CATALOGUE CRITIQUE DES TYPES DE POISSONS DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

(suite)

Ordre des Pleuronectiformes

par

Martine DESOUTTER (1), François CHAPLEAU (2), Thomas A. MUNROE (3), Bruno CHANET (4) & Monique BEAUNIER (1)

Ce catalogue concerne l'ordre des Pleuronectiformes, ou poissons plats. La systématique de cet ordre est connue dans ses grandes lignes mais certaines familles ont besoin de révisions tant génériques que spécifiques. La monophylie de cet ordre s'appuie sur trois caractères: 1) un crâne asymétrique, 2) une extension supracrânienne de la nageoire dorsale, 3) la présence d'un recessus orbicularis (Chapleau, 1993). Il se subdivise en quatorze familles: Psettodidae, Citharidae, Paralichthyidae, Scophthalmidae, Bothidae, Pleuronectidae, Paralichthodidae, Poecilopsettidae, Achiropsettidae, Rhombosoleidae, Samaridae, Achiridae, Soleidae et Cynoglossidae (Hensley et Ahlstrom, 1984; Chapleau et Keast, 1988; Chapleau, 1993; Cooper et Chapleau, 1998). Une quinzième famille, les Tephrinectidae, peut être ajoutée à cette liste si on tient compte de l'étude ostéologique et phylogénétique d'Hoshino et Amaoka (1998) sur le genre *Tephrinectes*. Les espèces de treize familles seulement figurent dans ce catalogue.

Il recense les spécimens types déposés dans nos collections ainsi que les exemplaires néotypes quelle que soit leur validité. Ainsi, il inventorie 401 spécimens types (holotypes, néotypes, paratypes, syntypes, lectotypes et paralectotypes) de 121 espèces qui ont été décrites par 40 auteurs français et étrangers

À l'intérieur de chaque famille, chaque espèce est mentionnée suivant l'ordre alphabétique des noms de genres et d'espèces utilisés dans la description originale; l'orthographe originale est respectée, y compris dans quelques cas l'initiale majuscule du nom spécifique. Pour chaque espèce nominale, nous indiquons: 1) le nom d'auteur, la date, la référence et la page de la description originale; 2) le statut actuel du taxon s'il est différent du statut original; 3) le numéro de catalogue d'enregistrement dans les collections; 4) le statut typique (holotype, lectotype, syntype, paratype ou néotype); 5) la localité d'origine du type telle qu'elle est mentionnée dans la description originale; 6) le collecteur ou le donateur; 7) le

(1) Laboratoire d'Ichtyologie générale et appliquée, Muséum national d'histoire naturelle, 43 rue Cuvier, 75231 Paris Cedex 05, FRANCE. [desoutte@mnhn.fr, beaunier@mnhn.fr].

(2) Département de biologie, Université d'Ottawa, C.P. 450, Succursale A, Ottawa, Ontario, K1N 6N5, CANADA. [chapleau@science.uottawa.ca].

(3) National Marine Fisheries, Service Systematics Laboratory, MRC-153, National Museum of Natural History, Washington, D.C. 20560-0153. U.S.A. [Munroe.Thomas@nmnh.si.edu].

(4) c/o Christian Deniel, Institut Universitaire Européen de la Mer, pl. Nicolas Copernic, Technopôle, Brest-Iroise, 29280 Plouzané, FRANCE. [Bruno.Chanet@wanadoo.fr].

Cybium 2001, 25(4): 299-368.

nombre d'exemplaires et leur mode de conservation; 8) la longueur totale: LT et la longueur standard: LS.

Dans l'annexe I, nous mentionnons les espèces décrites par des auteurs français et dont les spécimens types sont déposés dans d'autres collections ainsi que les espèces fondées sur des exemplaires non retrouvés, ou sur des figures ou des manuscrits, dus à des voyageurs naturalistes. Quatre vingt douze espèces appartiennent à cette catégorie.

Enfin, dans l'annexe II, nous mentionnons 21 exemplaires décrits par Alcock, Castelnau, Chabanaud, Kaup, Nordman, Jordan et Gilbert, Vaillant et Valenciennes, qui ne correspondent pas à des espèces nouvelles, mais qui présentent un intérêt historique.

Rappelons que cet ordre des Pleuronectiformes n'a pas été traité dans l'Histoire Naturelle des Poissons de Cuvier et Valenciennes (1829 - 1849).

Les abréviations des différents instituts citées dans ce catalogue sont celles données par Eschemeyer (1998).

Famille PSETTODIDAE

Genre ***PLEURONECTES*** Linnaeus, 1758

Pleuronectes erumei Bloch & Schneider, 1801, Systema Ichthyologiae: 150.

Fondée sur un ou plusieurs exemplaires provenant de Tranquebariam (= ? Trincomalee, Sri Lanka).

= ? *Psettodes erumei* (Bloch & Schneider, 1801).

Croyant que l'exemplaire type déposé au Museum für Naturkunde, Universität Humboldt, Berlin (Allemagne) a été détruit pendant la seconde guerre mondiale, Stauch et Cadenat (1965) désignent l'exemplaire MNHN 1957-0003 comme néotype de l'espèce. Depuis, l'holotype de *Pleuronectes erumei* Bloch & Schneider, 1801, a été retrouvé: il est enregistré sous le n° ZMB 7403; l'exemplaire MNHN 1957-0003 n'a donc aucun statut typique (article 75.8 du Code de Nomenclature Zoologique).

Genre ***PSETTODES*** Bennett, 1831

Psettodes Bennettii Steindachner, 1870, *Sitz. Bericht. Akad. Wiss. Wien*, 60: 976.

Fondée sur un exemplaire provenant de Saint-Louis du Sénégal, long de 195 mm.

MNHN 1941-0066. - Néotype désigné par Stauch et Cadenat, 1965, *Cah. ORSTOM Océanogr.*, 3(4): 22. Mauritanie, N.O. "Sylvana", st. 61, 20°54'N, 16°50' W, prof. 4-5 m. De Polignac et Gain, 26.03.1913. 1 ex., alcool. LT: 453 mm; LS: 372 mm.

= ? *Psettodes bennettii* Steindachner, 1870.

Stauch et Cadenat (1965) désignent un néotype de l'espèce décrite par Steindachner, car ils supposent que l'exemplaire-type a été perdu pendant la seconde guerre mondiale, ce qui est confirmé par Eschmeyer (1998).

Famille CITHARIDAE

Genre ***BRACHYPLEURA*** Günther, 1862

Brachypleura xanthostica Alcock, 1889, *J. Asiat. Soc. Bengal*, 58(3): 281, pl. 17, fig. 3.

MNHN 1890-0354. – Syntype. Inde, N.O. “Investigator”, 5 miles S of Ganjam coast, 25-35 fathoms (45-64 m). Don de l’Indian Museum (ex 12621-12623). 1 ex., alcool. LT : 103,9 mm ; LS : 83,6 mm.

MNHN 1890-0355. – Syntype. Mêmes coordonnées que MNHN 1890-0354. 1 ex., alcool. LT : 107 mm ; LS : 89,4 mm.

MNHN 1890-0356. – Syntype. Mêmes coordonnées que MNHN 1890-0354. 1 ex., alcool. LT : 103,3 mm ; LS : 85 mm.

Trois syntypes sont enregistrés au Zoological Survey of India de Calcutta (Inde) sous les n° ZSI F 12426 à ZSI F 12 428 ; quatre autres syntypes sont enregistrés au Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous les n° BMNH 1890.11.28.39-40 (2) et BMNH 1890.11.28.41-42 (2) et le dernier au National Museum of Natural History de Washington (États-Unis) sous le n° USNM 44419.

Famille PARALICHTHYIDAE

Genre ***PLATESSA*** Cuvier, 1816

Platessa Orbignyana Valenciennes, 1837, in D’Orbigny, *Voyag. Am. Mérid.*, Poiss., Atlas : pl. 6, figs 1 et 1847, texte, vol. 5, 2ème partie, Poiss. : 10.

MNHN 1999-0295. – Syntype. Argentine, Buenos Aires. D’Orbigny. 1 ex., alcool. LT : 428 mm ; LS : 345 mm.

= ? *Paralichthys orbignyana* (Valenciennes, 1837), selon Norman, 1934.

Valenciennes ne précisant pas le nombre d’exemplaires qu’il a examinés, nous considérons cet exemplaire comme étant un syntype et non comme un holotype.

Notons que Ginsburg (1952 : 303) considère que la description de Valenciennes est insuffisante pour statuer sur cette espèce.

Genre ***PSEUDORHOMBUS*** Bleeker, 1862

Pseudorhombus condorensis Chabanaud, 1929, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.,* (2)1: 370.

MNHN 1987-0110. – Syntypes. Viet Nam, Poulo Condore. N.O. “De Lanessan”. Krempf, 1926. 2 ex., alcool dont 1 en bon état. LT : 244 mm ; LS : 180 mm ; l’autre en mauvais état : une peau de la face aveugle et une pièce squelettique.

= ? *Pseudorhombus diplospilus* Norman, 1926, d’après Norman, 1934.

Genre ***RHOMBUS*** Cuvier, 1816

Rhombus aramaca Castelnau, 1855, Anim. Nouv. Rares Am. Sud., 2: 78, pl. 40.

MNHN 1999-0437. – Holotype. Brésil, Bahia. Castelnau. 1 ex., sec mis ultérieurement en alcool. LT : 337 mm ; LS : 273 mm.

= ? *Paralichthys brasiliensis* (Ranzani, 1842) d’après J. Diaz de Astarloa, com. pers.

Bien que Castelnau rapporte ce poisson à celui que décrit Marcgrave en 1648 sous le nom commun Aramaca, l’espèce décrite par Castelnau sous le nom de genre *Rhombus* est différente de celle décrite par Cuvier (1829) sous le nom de *Pleuronectes aramaca* à partir des mêmes données de Marcgrave, espèce que Norman (1934 : 132) identifie à *Syacium papillosum* (Linnaeus, 1758).

Famille BOTHIDAE

Genre ***ARNOGLOSSUS*** Bleeker, 1862

Arnoglossus blachei Stauch, 1965, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)37(2): 256-259, fig.!7.

MNHN 1956-0074.!!Syntype. Cameroun, golfe de Guinée, N.O. "Calypso", st. 31, 3°40'N, 9°13,5'E, prof.!34!m. 27.05.1956. 1 ex., alcool. LT!108,5!mm;!LS!93!mm.

MNHN B-2357.!!Syntypes. Mêmes coordonnées que l'exemplaire MNHN 1956-0074. 3 ex., alcool. LT!80,5-87,9 et 111,3!mm;!LS!70,6-74,5 et 92,9!mm.

=!*Arnoglossus imperialis* (Rafinesque, 1810).

Pour décrire cette espèce, Stauch a examiné un grand nombre de spécimens capturés le long des côtes atlantiques d'Afrique au cours de plusieurs campagnes océanographiques. Une carte montre la répartition géographique des spécimens qu'il a examinés ainsi que le nom des campagnes océanographiques. Stauch ne désigne pas d'holotype contrairement à ce qu'indique le registre d'entrées pour l'exemplaire MNHN 1956-0074 et Eschmeyer (1998).

Les syntypes provenant des campagnes des N.O. l'"Ombango", "Thierry" et "Geromimo" dans le cadre des missions G.T.S n'ont pas été retrouvés. Les exemplaires provenant de la campagne "Mbizi" n'ont été retrouvés ni à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles (Belgique) (Lenglet, com. pers.) ni au Musée Royal de l'Afrique Centrale de Tervuren (Belgique) (Teugels, com. pers). Il n'y a pas d'exemplaires étiquetés *Arnoglossus blachei* collectés par le N.O. "Atlantide" dans les collections du Zoologische Museum de Copenhague (Danemark) (Nielsen, com. pers.). Les exemplaires collectés par le N.O. "Discovery" cités par Norman (1930!360) sous le nom d'*Arnoglossus imperialis* sont considérés par Stauch comme syntypes de sa nouvelle espèce!; ils sont enregistrés dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande Bretagne) sous les n°!BMNH 1930.5.6.36, BMNH 1930.5.6.35, BMNH 1930.5.6.34 (Maclaine, com. pers.).

Arnoglossus entomorhynchus Stauch, 1967, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.,* (2)39(4): 660-664, fig.

MNHN 1965-0546.!!Holotype. Sierra Leone, N.O. la "Rafale", camp. G.T.S. 1, st. 6, 8°28'N, 14°21' W, prof.!100!m. 25.11.1963. 1 ex., alcool. LT!147,5!mm;!LS!124,8!mm.

MNHN 1965-0547.!!Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., alcool. LT!144,1!mm;!LS!120,3!mm.

MNHN 1965-0548.!!Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., alcool. LT!144,3!mm;!LS!120,9!mm.

MNHN 1965-0549.!!Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., alcool. LT!141,1!mm;!LS!118,6!mm.

=!*Arnoglossus capensis* Boulenger, 1898.

Trois autres paratypes sont déposés l'un au National Museum of Natural History de Washington (États-Unis) sous le n°!USNM 199 338, un autre au Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous le n°!BMNH 1973.1.31, et le dernier au J.L.B. Smith Institute of Ichthyology de Grahamstown (Afrique du Sud) sous le n°!RUSI 697.

Arnoglossus nigrifrons Amaoka & Mihara, 2000, *Mém. Mus. natl. Hist. nat.*, 24: 806, figs!17 à 20.

MNHN 1995-1168. - Holotype. Îles Chesterfield. N.O. "Coriolis", camp. Chalcal 1, st. CP 11, 20°04,40'S, 158°47,41'E, prof.! 300!m. 22.07.1984. 1 ex., mâle alcool. LT! 137,2!mm, LS!118,0!mm.

Des paratypes sont déposés dans les collections du Laboratory of Marine Zoology, Faculty of Fisheries, Hokkaido University de Hokkado (Japon) sous les n°□HUMZ 142678 (1ex., femelle) et HUMZ 152143 (1 ex., femelle en mauvais état).

Arnoglosssus septemventralis Amaoka & Mihara, 2000, *Mém. Mus. natl. Hist. nat.*, 24: 787, figs□ à 6.

MNHN 1995-1169. - Paratype. Nouvelle Calédonie. N.O. "Coriolis", camp. Smib, st. DW 103, 23°17,4'S, 168°04,8'E, prof.□300-315□m. 14.09.1989. 1 ex., alcool. LT□88,3□mm ; LS□75,1□mm.

MNHN 1995-1170. - Paratype. Nouvelle Calédonie, N.O. "Coriolis" camp. Chalcal 2, st. CP27, 23°15,29'S, 168°04,55'E, prof.□289□m. 31.10.1986. 1 ex., alcool. LT□98,2□; LS□85,5□mm.

MNHN 1995-1171. - Paratype. Nouvelle Calédonie, N.O. "Coriolis", camp. Chalcal 2, st. CP 26, 23°18,15'S, 168°03,58'E, prof.□296□m. 31.10.1986. 1 ex., alcool. LT□81,2□mm ; LS□70,5□mm.

MNHN 1995-1172. - Paratype. Même coordonnées que 1995-1171. 1 ex., alcool. LT□80,7□mm□; LS□68,4□mm.

MNHN 1995-1173. - Paratype. Mêmes coordonnées que 1995-1171. 1 ex., alcool. LT□64,8□mm□; LS□56,3□mm.

Des paratypes sont déposés dans les collections du Laboratory of Marine Zoology, Faculty of Fisheries, Hokkaido University de Hokkaido (Japon) sous les n°□HUMZ 142680 (1 ex., mâle), HUMZ 142679 (1 ex., femelle)□; l'holotype est déposé dans les collections du National Museum de Nouvelle Zélande sous le n°□NMNZ P. 2090 (1 ex., mâle) et deux paratypes sous le n°□NMNZ P. 29046 (2 ex., femelles).

Genre ***BOTHUS*** Rafinesque, 1810

Bothus budkeri Chabanaud, 1943, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)14(6): 397.

MNHN 1942-0031.□□Holotype. Chalutage au nord de Shaab Abu Sadaf, à l'accore de Gohar Bank, Ghardaga, Mer Rouge à 5/6 brasses (=□9□-□11□m) de profondeur. P. Budker. 1 ex., mâle alcool. LT□96,8□mm□; LS□82,3□mm.

MNHN 1942-0032.□□Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., femelle alcool. LT□142,5□mm□; LS□118,6□mm.

MNHN 1942-0033.□□Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., alcool. LT□57□mm□; LS□50□mm.

=□*Parabothus budkeri* (Chabanaud, 1943), d'après Amaoka et Shen, 1993.

Cette espèce doit être datée de 1943, date d'achèvement d'imprimerie que l'on trouve à la fin du numéro 6 du volume 14 et non de 1942 comme l'indique Eschmeyer (1998).

Bothus guibei Stauch, 1966, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)38(2): 118, figs□ et 2.

MNHN 1964-0438.□□Holotype. En face de San Antonio, île Annobon, golfe de Guinée. Stauch, 02.03.1964. 1 ex., alcool. LT□229□mm□; LS□186,3□mm.

MNHN 1964-0439.□□Paratypes. Mêmes coordonnées que l'holotype. 4 ex., alcool (et non 11 comme indiqué dans la description originale, 7 autres exemplaires ont été réenregistrés sous les numéros suivants) LT□ 319,7-283,2-287,8 et 259,3□m□; LS□ 277,6-242,4-247,6 et 22,6□mm (le plus grand exemplaire a été disséqué).

MNHN 1964-0436.□□Paratypes. Mêmes coordonnées que l'holotype. 3 ex., alcool. LT□243,6-242,2 et 208,3□mm□; LS□199,3-201,4 et 170,6□mm.

MNHN 1964-0437. Paratypes. Mêmes coordonnées que l'holotype. 3 ex., alcool. LT 244,6-234,2 et 202,5 mm; LS 200,8-192,0 et 165,0 mm.

MNHN 1965-0544. Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., alcool. LT 231,2 mm; LS 190,8 mm.

MNHN 1956-0076. Paratypes. Golfe de Guinée, au nord de San Antonio, île Annobon, N.O. "Calypso", st. 101 (les coordonnées précises de cette station sont inconnues), prof. 5 - 8 m. 04.07.1956. 1 ex., alcool. LT 284,5 mm; LS 234,2 mm.

MNHN 1999-1003. Paratypes. Golfe de Guinée, au nord de San Antonio, île Annobon, N.O. "Calypso", st. 102 (les coordonnées précises de cette station sont inconnues), prof. 9 m. 04.07.1956. 3 ex., juvéniles, alcool. LT 105,1-98,7 et 91,6 mm; LS 86,1-82,3 et 74,9 mm.

Genre ***ENGYOPHRYS*** Jordan & Bollman, 1890

Engyophrys ciliaris Roux, 1968, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)39(4): 657-659, fig. 1.

MNHN 1970-0004. Holotype. Brésil, près de Salvador de Bahia, N.O. "Calypso", st. 54, 13°01'S, 38°24' W, prof. 49 - 51 m. 24.11.1961. 1 ex., alcool. LT 48 mm; LS 41,7 mm.

Contrairement à ce qui est indiqué dans Eschmeyer (1998), cette espèce doit être datée de 1968 puisque le n°4 du Bulletin du Muséum a été achevé d'imprimer le 15.01.1968.

Genre ***ENGYPROSOPON*** Günther, 1862

Engyprosopon bellonaensis Amaoka, Mihara & Rivaton, 1993, *Mém. Mus. natl. Hist. nat.*, 158: 389, figs 5 à 7.

MNHN 1993-0026. Holotype. Île Chesterfield, N.O. "Coriolis", camp. Chalcal 1, st. CP 12 20°35,30'S, 158°47,40'E, prof. 67 m. 23.07.1984. 1 ex., femelle alcool. LT 86,9 mm; LS. 72,1 mm.

MNHN 1993-0143. Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., femelle alcool. LT 32,6 mm; LS 26,3 mm.

MNHN 1993-0027. Paratype. Nouvelle-Calédonie, N.O. "Alis", camp. Corail 2, st. 23, 20°30,60'S, 161°03,55'E, prof. 80 m. 22.07.1988. 1 ex., femelle alcool. LT 66,6 mm; LS 54,1 mm.

Un quatrième paratype est déposé dans les collections du Laboratory of Marine Zoology, Faculty of Fisheries, Hokkaido University de Hokkaido (Japon) sous le n° HUMZ 124864.

Engyprosopon Borneensis Chabanaud, 1948, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)20(1): 64, figs 1 et 2.

MNHN 1947-0020. Holotype. Indonésie, côte nord de Bornéo au N.E. de la pointe Datoae. N.O. "De Lanessan". Krempf, 06.09.1926. 1 ex., alcool. LT 170,2 mm; LS 142,1 mm.

= *Engyprosopon maldivensis* (Regan, 1908), d'après Amaoka *et al.*, 1993.

Engyprosopon hureaui Quéro & Golani, 1990, *Cybium*, 14(1): 38, fig. 1.

MNHN 1987-1868. Paratypes. Israël, près d'Eilat, golfe d'Akaba, sur des fonds sableux par 1 à 1,5 m de profondeur. D. Golani, du 08 au 13.11.1966. 2 ex., mâles alcool. LT 69,0 et 68,7 mm; LS 58,8 et 58,4 mm.

MNHN 1987-1869. Paratypes. Mêmes coordonnées que MNHN 1987-1868. 2 ex., femelles alcool. LT 71,8 et 66,5 mm; LS 62,1 et 57,6 mm.

L'holotype, un exemplaire mâle, est enregistré dans les collections de l'Hebrew University de Jérusalem (Israël) sous le n° HUJ 12563, ainsi que des paratypes sous les n° HUJ 12564 (3 ex., mâles) et HUJ 12564 (3 ex., femelles).

Engyprosopon longipterum Amaoka, Mihara & Rivaton, 1993, *Mém. Mus. natl. Hist. nat.*, 158: 416, figs 26 à 28.

MNHN 1993-0088. Holotype. Îles Chesterfield, N.O. "Coriolis", camp. Chalcal 1, st. CP 2, 20°31,50'S, 161°06,45'E, prof. 88 m. 15.07.1984. 1 ex., mâle alcool. LT 88,1 mm; LS 74,1 mm.

MNHN 1993-0089. Paratype. Nouvelle Calédonie, N.O. "Coriolis", camp. Corail 2, st. 20, 20°38,97'S, 161°01,01'E, prof. 88 m. 22.07.1988. 1 ex., femelle alcool. LT 74,5 mm; LS 62,2 mm.

MNHN 1993-0090. Paratypes. Mêmes coordonnées que l'holotype. 2 ex., femelles alcool. LT 89,5 et 86,2 mm; LS 73,7 et 73,1 mm.

MNHN 1993-0091. Paratypes. Îles Chesterfield, N.O. "Coriolis", camp. Chalcal 1, st. CP 12, 20°35,30'S, 158°47,40'E, prof. 67 m. 23.07.1984. 1 ex., femelle alcool. LT 100,8 mm; LS 84,8 mm.

D'autres paratypes sont déposés dans les collections du Laboratory of Marine Zoology, Faculty of Fisheries, Hokkaido University de Hokkaido (Japon) sous les n° HUMZ 124889 (1 ex., femelle), HUMZ 124888 (1 ex., mâle).

Engyprosopon rostratum Amoaka, Mihara & Rivaton, 1993, *Mém. Mus. natl. Hist. nat.*, 158 411, figs 9 et 20, 22 à 25.

MNHN 1993-0071. Holotype. Îles Chesterfield, N.O. "Coriolis", camp. Chalcal 1, st. CP 10, 20°00,20'S, 158°46,60'E, prof. 225 m. 22.07.1984. 1 ex., mâle alcool. LT 84,3 mm; LS 69 mm.

MNHN 1993-0072. Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., femelle alcool (et non 3 comme indiqué dans la description originale). LT 83,6 mm; LS 67,8 mm.

MNHN 1993-0073. Paratypes. Mêmes coordonnées que l'holotype. 6 ex., mâles et femelles alcool (et non 4 comme indiqué dans la description originale). LT 92,5-89,9-83,0-77,7-77,7 et 71,3 mm; LS 74,4-75,1-66,4-64,8-64,0 et 57,3 mm.

MNHN 1993-0074. Paratypes. Îles Chesterfield, N.O. "Alis", camp. Corail 2, st. 142, 19°36,16'S, 158°26,79'E, prof. 193 m. 30.07.1988. 2 ex., femelles alcool. LT 59,9 et 52,2 mm; LS 49,7 et 43,5 mm.

MNHN 1993-0075. Paratypes. Île Chesterfield, N.O. "Alis", camp. Corail 2, st. 131, 19°25,49'S, 158°37,96'E, prof. 217 m. 29.07.1988. 2 ex., femelles alcool. LT 65,9 et 58,3 mm; LS 54,7 et 49,4 mm.

MNHN 1993-0076. Paratypes. Mêmes coordonnées que MNHN 1993-0075. 2 ex., mâles alcool. LT 67,9 et 56,5 mm; LS 64,0 et 52,3 mm.

MNHN 1993-0077. Paratype. Île Chesterfield, N.O. "Alis", camp. Corail 2, st. 162, 19°46,24'S, 158°25,67'E, prof. 203 m. 01.08.1988. 1 ex., mâle alcool. LT 88,3 mm; LS 72,0 mm.

MNHN 1993-0078. Paratype. Mêmes coordonnées que MNHN 1993-0077. 1 ex., femelle alcool. LT 70,8 mm; LS 58,2 mm.

MNHN 1993-0079. Paratype. Île Chesterfield, N.O. "Alis", camp. Corail 2, st. 130, 19°27,41'S, 158°34,00'E, prof. 217 m. 29.07.1988. 1 ex., mâle alcool. LT 67,9 mm; LS 54,6 mm.

MNHN 1993-0080. Paratypes. Mêmes coordonnées que MNHN 1993-0079. 2 ex., mâle et femelle alcool. LT 70,9 et 63,1 mm. LS 58,4 et 52,2 mm.

MNHN 1993-0081. Paratype. Île Chesterfield, N.O. “Alis”, camp. Corail 2, st. 133, 19°31,10’S, 158°25,35’E, prof. 45 m. 30.07.1988. 1 ex., femelle alcool. LT 74,9 mm; LS 61,2 mm.

MNHN 1993-0082. Paratype. Île Chesterfield, N.O. “ Alis”, camp. Corail 2, st. 161, 19°46,00”S, 158°26,50’E, prof. 217 m. 01.08.1988. 1 ex., mâle alcool. LT nageoire caudale cassée; LS 56,5 mm.

MNHN 1993-0083. Paratype. Île Chesterfield, N.O. “Alis”, camp. Corail 2, st. 73, 19°21,11’S, 158°22,57’E, prof. 41 m. 25.07.1988. 1 ex., mâle alcool. LT 67,1 mm; LS 55,3 mm.

MNHN 1993-0084. Paratype. Nouvelle-Calédonie, N.O. “Alis”, camp. Smib 5, st. DW 81, 22°38,02’S, 167°34,08’E, prof. 105 -110 m. 09.09.1989. 1 ex., mâle alcool. LT 56,7 mm; LS 46,0mm.

MNHN 1993-0085. Paratype. Mêmes coordonnées que MNHN 1993-0084. 1 ex., mâle alcool. LT 55,2 mm; LS 45,6 mm.

MNHN 1993-0086. Paratype. Nouvelle-Calédonie, N.O. “Vauban”, camp. Lagon, st. 352, 22°35,11’S, 166°59,05’E, prof. 81 m. 29.11.1984. 1 ex., femelle alcool. LT 37,9 mm; LS 31,5 mm.

MNHN 1993-0087. Paratype. Île Chesterfield, N.O. “Coriolis”, camp. Chalcal 1, st. CP 17, 22°34,70’S, 159°15,30’E, prof. 305 m. 28.07.1984. 1 ex., mâle alcool. LT 87,5 mm; LS 71,6 mm.

MNHN 1993-0148. Paratype. Mêmes coordonnées que l’holotype. 1 ex., femelle alcool. LT 76,7 mm; LS 62,1 mm.

D’autres paratypes sont déposés dans les collections du Laboratory of Marine Zoology, Faculty of Fisheries, Hokkaido University de Hokkaido (Japon) sous les n° HUMZ 124882 (1 ex., mâle), HUMZ 124883 (1 ex., femelle), HUMZ 124887 (1 ex., femelle), HUMZ 124886 (1 ex., mâle), HUMZ 124884 (1 ex., mâle), HUMZ 124885 (1 ex., femelle).

Engyprosopon septempes Amoaka, Mihara & Rivaton, 1993, *Mém. Mus. natl. Hist. nat.*, 158: 405, figs 6 à 21, 25.

MNHN 1993-0056. Holotype. Îles Chesterfield, N.O. “Alis”, camp. Corail 1, st. 5, 19°11,07’S, 158°27,01’E, prof. 58 m. 20.08.1988. 1 ex., mâle alcool. LT 84,5 mm; LS 70,7 mm.

MNHN 1993-0057. Paratype. Îles Chesterfield, N.O. “Alis”, camp. Corail 2, st. 112, 19°22,87’S, 158°44,15’E, prof. 74 m. 28.07.1988. 1 ex., femelle alcool. LT 45,9 mm; LS 38,8 mm.

MNHN 1993-0058. Paratype. Îles Chesterfield, N.O. “Alis”, camp. Corail 2, st. 67, 19°14,92’S, 158°36,94’E, prof. 66 m. 24.07.1988. 1 ex., mâle alcool. LT 70,1 mm; LS 56,5 mm.

MNHN 1993-0059. Paratypes. Îles Chesterfield, N.O. “Alis”, camp. Corail 1, st. 7, 20°40,08’S, 158°51,05’E, prof. 78 m. 21.08.1988. 2 ex., femelle et mâle alcool. LT 58,5 et 49 mm; LS 47,3 et 40,1 mm.

MNHN 1993-0060. Paratype. Îles Chesterfield, N.O. “Coriolis”, camp. Chalcal 1, st. CP 2, 20°31,50’S, 161°06,45’E, prof. 88 m. 15.07.1984. 1 ex., mâle alcool. LT 56,4 mm; LS 45,6 mm.

MNHN 1993-0061. Paratypes. Mêmes coordonnées que MNHN 1993-0060. 2 ex., mâle et femelle alcool. LT 45,7 et 45,7 mm; LS 37,7 et 37,5 mm.

MNHN 1993-0062. Paratypes. Îles Chesterfield, N.O. “Coriolis”, camp. Chalcal 1,

st. CP 3 20°30,83'S, 161°05,21'E, prof. 80 m. 15.07.1984. 2 ex., mâles alcool. LT 46,1 et 44,9 mm; LS 39,8 et 37,5 mm.

MNHN 1993-0063. Paratype. Îles Chesterfield, N.O. "Coriolis", camp. Corail 2, st. 133, 19°12,12'S, 158°26,60'E, prof. 62 m. 25.07.1988. 1 ex., femelle alcool. LT 42,9 mm; LS 35,2 mm.

MNHN 1993-0064. Paratypes. Îles Chesterfield, N.O. "Coriolis", camp. Chalcal 1, st. CP 12, 20°35,30'S, 158°47,40'E, prof. 67 m. 23.07.1984. 3 ex., mâles alcool. LT 71,7, 59,6 et 45,9 mm; LS 58,8, 50,4 et 36,7 mm.

MNHN 1993-0065. Paratype. Îles Chesterfield, N.O. "Coriolis", camp. Chalcal 1, st. DC 48, 20°46,25'S, 158° 41,64'E, prof. 70 m. 23.07. 1984. 1 ex., mâle alcool. LT 55,3 mm; LS 45,9 mm.

MNHN 1993-0066. Paratype. Mêmes coordonnées que MNHN 1993-0065. 1 ex., femelle alcool. LT 42,9 mm; LS 35,9 mm.

MNHN 1993-0067. Paratype. Mêmes coordonnées que MNHN 1993-0065. 1 ex., femelle alcool. LT 42,7 mm; LS 35,4 mm.

MNHN 1993-0068. Paratype. Mêmes coordonnées que MNHN 1993-0065. 1 ex., femelle alcool. LT 33,8 mm; LS 27,9 mm.

MNHN 1993-0069. Paratype. Îles Chesterfield, N.O. "Alis", camp. Corail 2, st. 37, 19°21,51'S, 158°45,33'E, prof. 70 m. 23.07.1984. 1 ex., mâle alcool. LT 47,7 mm; LS 38,6 mm.

MNHN 1993-0070. Paratype. Îles Chesterfield, N.O. "Alis", camp. Corail 2, st. 75, 19°12,00'S, 158°29,50'E, prof. 65 m. 25.07.1984. 1 ex., mâle alcool. LT 39,7 mm; LS 32,7 mm.

MNHN 1993-0146. Paratype. Nouvelle-Calédonie, Fairway ridge, N.O. "Alis", camp. Corail 2, st. 23, 20°30,60'S, 161°03,55'E, prof. 80 m. 22.07.1988. 1 ex., femelle alcool. LT nageoire caudale abîmée; LS 32,6 mm.

MNHN 1993-0147. Paratype. N.O. Île Chesterfield, N.O. "Alis", camp. Corail 2, st. 68, 19°15,00'S, 158°34,00'E, prof. 65 m. 24.07.1988. 1 ex., mâle alcool. LT 44,6 mm; LS 36,1 mm.

D'autres paratypes sont déposés dans les collections du Laboratory of Marine Zoology, Faculty of Fisheries, Hokkaido University de Hokkaido (Japon) sous les n° HUMZ 124879 (1 ex., mâle), HUMZ 124 880 (1 ex., femelle), HUMZ 124881 (1 ex., mâle), HUMZ 124878 (1 ex., femelle), HUMZ 124877 (1 ex., femelle), HUMZ 124876 (1 ex., mâle).

Genre ***GRAMMATOBOTHUS*** Norman, 1926

Grammatobothus Krempfi Chabanaud, 1929, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)1(6): 377.

MNHN 1947-0019. Holotype. Viet-Nam, Poulo Condore. N.O. "De Lanessan". Krempf, 12.1926. 1 ex., mâle alcool. LT 172,1 mm; LS 146,7 mm.

= *Grammatobothus krempfi* Chabanaud, 1929.

Genre ***MONOLENE*** Goode, 1880

Monolene microstoma Cadenat, 1937, *Rev. Trav. Pêch. marit.*, 10(4): 524, fig. 6.

MNHN 1938-0011. Syntype. au large de la Guinée, N.O. "Président Théodore Tissier", camp. 5, st. 725, 9°24'5 S, 14°16'E, prof. 38 m. 21.05.1936. 1 ex., alcool. LT 147,9 mm; LS 128,4 mm.

Un deuxième syntype est déposé au Musée d'histoire naturelle de La Rochelle

(France) sous le n° MHNLR P401.

Genre ***PARABOTHUS*** Norman, 1931

Parabothus filipes Amaoka, Mihara & Rivaton, 1997, *Mém. Mus. natl. Hist. nat.*, 174: 158, figs 11-15.

MNHN 1994-0360. Holotype. Îles Chesterfield, N.O. “Coriolis”, camp. Chalcal 1, st. CP 17, 22°35’S, 159°15’O, prof. 295 m. 28.07.1984. 1 ex., mâle alcool. LT 93,5 mm, LS 79,9 mm.

MNHN 1994-0350. Paratype. Mêmes coordonnées que l’holotype. 1 ex., femelle alcool. LT 65,6 mm, LS 55,0 mm.

MNHN 1994-0351. Paratype. Mêmes coordonnées que l’holotype. 1 ex., femelle alcool. LT 67,6 mm, LS 59,9 mm.

MNHN 1994-0352. Paratype. Mêmes coordonnées que l’holotype. 1 ex., femelle alcool. LT 64,5 mm, LS 54,0 mm.

MNHN 1994-0353. Paratype. Mêmes coordonnées que l’holotype. 1 ex., femelle alcool. LT 48,3 mm, LS 42,5 mm.

MNHN 1994-0354. Paratype. Mêmes coordonnées que l’holotype. 1 ex., femelle alcool. LT 47,0 mm, LS 40,5 mm.

MNHN 1994-0355. Paratype. Mêmes coordonnées que l’holotype. 1 ex., mâle alcool. LT 45,8 mm, LS 40,9 mm.

MNHN 1994-0356. Paratype. Mêmes coordonnées que l’holotype. 1 ex., mâle alcool. LT 60,3 mm, LS 52,0 mm.

MNHN 1994-0357. Paratype. Mêmes coordonnées que l’holotype. 1 ex., mâle alcool. LT 87,5 mm, LS 73,5 mm.

MNHN 1994-0358. Paratype. Mêmes coordonnées que l’holotype. 1 ex., mâle alcool. LT 85,3 mm, LS 70,4 mm.

MNHN 1994-0359. Paratype. Mêmes coordonnées que l’holotype. 1 ex., mâle alcool. LT 96,3 mm, LS 80,3 mm.

MNHN 1994-0361. Paratype. Mêmes coordonnées que l’holotype. 1 ex., mâle alcool. LT 92,0 mm, LS 79,6 mm.

MNHN 1994-0362. Paratype. Mêmes coordonnées que l’holotype. 1 ex., mâle alcool. LT 86,2 mm, LS 72,0 mm.

MNHN 1994-0363. Paratype. Mêmes coordonnées que l’holotype. 1 ex., mâle alcool. LT 72,6 mm, LS 60,4 mm.

MNHN 1994-0364. Paratype. Mêmes coordonnées que l’holotype. 1 ex., mâle alcool. LT 73,0 mm, LS 61,5 mm.

MNHN 1994-0365. Paratype. Mêmes coordonnées que l’holotype. 1 ex., mâle alcool. LT 74,5 mm, LS 61,8 mm.

MNHN 1994-0366. Paratype. Mêmes coordonnées que l’holotype. 1 ex., femelle alcool. LT 85,0 mm, LS 72,0 mm.

MNHN 1994-0367. Paratype. Mêmes coordonnées que l’holotype. 1 ex., femelle alcool. LT 88,3 mm, LS 73,4 mm.

MNHN 1994-0368. Paratype. Mêmes coordonnées que l’holotype. 1 ex., femelle alcool. LT 86,7 mm, LS 73,8 mm.

MNHN 1994-0369. Paratype. Mêmes coordonnées que l’holotype. 1 ex., femelle alcool. LT 84,2 mm, LS 73,4 mm.

MNHN 1994-0370. Paratype. Mêmes coordonnées que l’holotype. 1 ex., femelle al-

cool. LT: 57,7 mm; LS: 50,0 mm.

MNHN 1994-0371. Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., femelle alcool. LT: 67,4 mm; LS: 57,9 mm.

MNHN 1994-0372. Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., femelle alcool. LT: 73,4 mm; LS: 60,8 mm.

MNHN 1994-0373. Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., femelle alcool. LT: 64,2 mm; LS: 54,0 mm.

MNHN 1994-0374. Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., femelle alcool. LT: 62,1 mm; LS: 53,7 mm.

D'autres paratypes sont déposés dans les collections du Laboratory of Marine Zoology, Faculty of Fisheries, Hokkaido University de Hokkaido (Japon) sous les n° HUMZ 129479 à HUMZ 129483 (3 ex., mâles et 2 ex., femelles) et HUMZ 129478 (1 ex., femelle).

Genre ***PASSER*** (non Klein) Valenciennes, 1846

Passer marchionessarum Valenciennes, 1846, *in* Voyage autour du monde sur la frégate "Vénus", pendant les années 1836-1839., 5, Zool. Atlas: pl. 9 et 1855, texte: 344.

MNHN A-8777. Holotype. Îles Marquises. Du Petit Thouars, 1839. 1 ex., sec monté. LT: 396 mm; LS: 327,3 mm.

= *Bothus pantherinus* (Rüppell, 1830).

Valenciennes écrit qu'il ressemble au *Bothus podas* de notre mer Méditerranée. Norman (1934) met, avec doute, cette espèce en synonymie avec *Bothus pantherinus*, synonymie que nous pouvons confirmer après avoir examiné l'holotype. C'est par erreur qu'Eschmeyer (1998) a placé cette espèce dans la famille des Scophthalmidae.

Genre ***PLEURONECTES*** Linnaeus, 1758

Pleuronectes podas Delaroche, 1809, *Ann. Mus. Hist. natl. Paris*, 13(77): 354, fig. 4.

MNHN 1999-0416. Holotype. Îles Baléares, Iviça. F. Delaroche. 1 ex., alcool. LT: 150,4; LS: 120,7 mm.

= *Bothus podas* (Delaroche, 1809).

Cet exemplaire est un peu plus petit que la longueur donnée par Delaroche dans la description originale (200 mm). Mais d'après cette dernière, il semble que Delaroche n'a examiné qu'un seul poisson. Comme nous avons trouvé une étiquette originale prouvant le statut typique de cet exemplaire, nous le considérons comme holotype.

Genre ***RHOMBUS*** Cuvier, 1816

Rhombus bahianus Castelnau, 1855, Anim. Nouv. Rares Am. Sud., II: 78, pl. 41, fig. 1.

MNHN 1999-0412. Holotype. Brésil, marché de Bahia. Castelnau. 1 ex., alcool. LT: 100,3 mm; LS: 82,1 mm.

= *Bothus ocellatus* (Agassiz, 1831), selon Norman, 1934.

Rhombus serratus Valenciennes, 1838, *in* Webb et Berthelot, Hist. nat. Canaries, Atlas, pl. 8, figs 1 et 1843, texte: 82.

MNHN 1999-0313. Syntypes. Îles Canaries. Webb et Berthelot. 3 ex., alcool. LT: 140,5-151,7 et 154,8 mm; LS: 113,3-122,4 et 126,9 mm.

MNHN A-8730. Syntype. Îles Canaries. Webb et Berthelot. 1 ex., sec sur verre. LT:

130,4 mm ; LS = 106,6 mm.

= *Bothus podas* (Delaroche, 1809).

Valenciennes cite deux exemplaires qui ont de 0,14 m à 0,15 m et un autre individu qu'il considère appartenir à cette nouvelle espèce. Nous avons trouvé un bocal contenant trois poissons, et un autre poisson sec est enregistré comme "type" de l'espèce décrite par Valenciennes. Nous pensons que tous ces exemplaires ont été utilisés par Valenciennes pour la description de cette espèce. Nous les considérons donc comme des syntypes.

Genre ***TRICHOPSETTA*** Gill, 1889

Trichopsetta caribbaea Anderson & Guntherz, 1967, *Bull. Mar. Sci.*, 17(4): 898, figs 4 et 5.

MNHN 1966-0737. = Paratypes. Mer des Caraïbes, N.O. "Oregon", st. 4844, 11°06,7'N, 74°23,8' W, prof. = 100 fathoms (= 182 m). 19.05.1964. 2 ex., mâles alcool. LT = 103,2 mm ; LS = 85,6 mm ; femelle, LT = 118,0 mm ; LS = 98,2 mm.

L'holotype est déposé au National Museum of Natural History de Washington (États-Unis) sous le n° USNM 200414, deux paratypes à l'Academy of Natural Sciences de Philadelphia (États-Unis) sous le n° 103614, deux paratypes au Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous le n° BMNH 1966.6.13.1-2, deux paratypes au Field Museum of Natural History de Chicago (États-Unis) sous le n° FMNH 66830, un paratype au Los Angeles County Museum of Natural History de Los Angeles (États-Unis) sous le n° LACM 6916-1, deux paratypes au Museum of Comparative Zoology de Cambridge (États-Unis) sous le n° MCZ 44911, un paratype à la California Academy of Sciences de San Fancisco (États-Unis) sous le n° SU 63561, vingt-quatre paratypes à l'University of Florida, State Museum de Gainsville (États-Unis) sous les n° UF 15635, UF 19309-14, vingt paratypes au National Museum of Natural History de Washington (États-Unis) sous les n° USNM 200415-17, USNM 208574 et USNM 208580.

Genre ***TOSARHOMBUS*** Amaoka, 1969

Tosarhombus brevis Amaoka, Mihara & Rivaton, 1997, *Mém. Mus. natl. Hist. nat.*, 174: 153, figs 4 à 5 et 7 à 10.

MNHN 1994-0347. = Holotype. Nouvelle-Calédonie. N.O. "Vauban", camp. Musorstom 4, st. CC 173, 19°02,50'S, 163°18,80'E, prof. = 250 - 290 m. 17.09.1985. 1 ex., mâle alcool. LT = 157,8 mm ; LS = 131,1 mm.

MNHN 1994-0343. = Paratype. Îles Loyauté, Île de Lifou. N.O. "Alis", camp. Musorstom 6, st. CP 445, 20°54,29'S, 167°17,16'E, prof. = 261 m. 19.02.1989. 1 ex., femelle alcool. LT = 107,3 mm ; LS = 89,7 mm.

MNHN 1994-0344. = Paratype. Îles Loyauté, Île de Lifou. N.O. "Alis", camp. Musorstom 6, st. CP 455, 21°00,65'S, 167°26,08'E. prof. = 260 m. 20.02.1989. 1 ex., femelle alcool. LT = 72,9 mm ; LS = 60,4 mm.

MNHN 1994-0345. = Paratype. Mêmes coordonnées que MNHN 1994-0344. 1 ex., juvénile alcool. LT = 67,5 mm ; LS = 55,1 mm.

MNHN 1994-0346. = Paratype. Mêmes coordonnées que MNHN 1994-0344. 1 ex., juvénile alcool. LT = 58,0 mm ; LS = 48,7 mm.

MNHN 1994-0348. = Paratype. Nouvelle-Calédonie, N.O. "Vauban", camp. Musorstom 4, st. CC 173, 19°02,50'S, 163°18,80'E, prof. = 250 - 290 m. 17.09.1985. 1 ex., femelle alcool. LT = 132,2 mm ; LS = 110,9 mm.

MNHN 1994-0349. = Paratype. Nouvelle-Calédonie, N.O. "Jean Charcot" camp. Bio-

cal, st. CP 110, 22°12,38’S, 167°06,43’E, prof.□275 - 320□m. 09.09.1985. 1 ex., mâle alcool. LT□100,7□mm□LS□82,6□mm.

D’autres paratypes sont déposés dans les collections du Laboratory of Marine Zoology, Faculty of Fisheries, Hokkaido University de Hokkaido (Japon) sous les n°□HUMZ 129474 (1 ex., femelle), HUMZ 129475 et HUMZ 129476 (1 ex., femelle et 1 ex., juvénile).

Tosarhombus longimanus Amaoka, Mihara & Rivaton, 1997, *Mém. Mus. natl. Hist. nat.*, 174:148, figs□1 à 7.

MNHN 1993-0334.□□Holotype. Îles Chesterfield, N.O. “Coriolis”, camp. Musorstom 5, st. CP 351, 19°33,10’S, 158°36,90’E, prof.□290□m. 17.10.1986. 1 ex., mâle alcool. LT□149,8□mm□LS□125,0□mm.

MNHN 1994-0330.□□Paratype. Îles Chesterfield. N.O. “Coriolis”, camp. Chalcal 1, st. CP 5, 19°29,10’S, 158°37,63’E, prof.□290□m. 16.07.1984. 1 ex., femelle alcool. LT□144,7□mm□LS□120,9□mm.

MNHN 1994-0331.□□Paratype. Mêmes coordonnées que MNHN 1994-0330. 1 ex., mâle alcoool. LT□164,4□mm□LS□139,7□mm.

MNHN 1994-0332.□□Paratype. Mêmes coordonnées que MNHN 1994-0330. 1 ex., femelle alcool. LT□78,0□mm□LS□65,2□mm.

MNHN 1994-0333.□□Paratype. Îles Chesterfield, N.O. “Alis”, camp. Corail 2, st. 130, 19°27,41’S, 158°34,00’E, prof.□290 - 310□m. 17.10.1986. 1 ex., femelle. LT□137,0□mm□LS□115,7□mm.

MNHN 1994-0335.□□Paratype. Mêmes coordonnées que l’holotype. 1 ex., femelle alcool. LT□137, 0□mm□LS□115,7□mm.

MNHN 1994-0336.□□Paratype. Mêmes coordonnées que l’holotype. 1 ex., femelle alcool. LT□132,1□mm□LS□113,5□mm.

MNHN 1994-0337.□□Paratype. Mêmes coordonnées que l’holotype. 1 ex., femelle alcool. LT□133,3□mm□LS□112,1□mm.

MNHN 1994-0338.□□Paratype. Mêmes coordonnées que l’holotype. 1 ex., femelle alcool. LT□119,6□mm□LS□100,4□mm.

MNHN 1994-0339.□□Paratype. Mêmes coordonnées que l’holotype. 1 ex., femelle alcool. LT□111,2□mm□LS□93,3□mm.

MNHN 1994-0340.□□Paratype. Mêmes coordonnées que l’holotype. 1 ex., femelle alcool. LT□111,8□mm□LS□94,3□mm.

MNHN 1994-0341.□□Paratype. Mêmes coordonnées que l’holotype. 1 ex., femelle alcool. LT□80,7□mm□LS□69,3□mm.

MNHN 1994-0342.□□Paratype. Îles Chesterfield, N.O. “Coriolis”, camp. Musorstom 5, st. DW 350, 19°34,00’S, 158°35,30’E, prof.□280□m. 17.10.1986. 1 ex., mâle alcool. LT□116,6□mm□LS□98,2□mm.

D’autres paratypes sont déposés dans les collections du Laboratory of Marine Zoology, Faculty of Fisheries, Hokkaido University de Hokkaido (Japon) sous les n°□HUMZ 129473 (1 ex., mâle), HUMZ 129470 (1 ex., femelle), HUMZ 129471 et HUMZ 129472 (2 ex., mâle et femelle).

Tosarhombus neocaledonicus Amaoka & Rivaton, 1991, *Mém. Mus. natl. Hist. nat.*, 151: 461, fig.□12 et 13.

MNHN 1988-0686.□□Holotype. Îles Chesterfield, N.O. “Coriolis”, camp. Chalcal 1, st. CP 10, 20°00,20’S, 158°46,60’E, prof.□225□m. 22.07.1984. 1 ex., alcool mâle. LT□196,0□mm□LS□166,0□mm.

MNHN 1988-0687.□□Paratype. Même coordonnées que l’holotype. 1 ex., alcool. fe-

melle. LT = 128,7 mm ; LS = 109,0 mm.

MNHN 1999-2052. (extrait de MNHN 1988-0687). – Paratype. Îles Chesterfield, N.O. “Coriolis”, camp. Chalcal 1, st. CP 17, 22°34,71’S, 159°15,30’E, prof. = 295 m. 28.07.1984. 1 ex., femelle alcool. LT = 199,3 mm ; LS = 173,2 mm.

D’autres paratypes sont déposés dans les collections du Laboratory of Marine Zoology, Faculty of Fisheries, Hokkaido University de Hokkaido (Japon) sous les n° : HUMZ 114940 et HUMZ 114492 (2 ex., alcool femelles), HUMZ 114938 (1 ex., alcool mâle, HUMZ 114939 (1 ex., alcool femelle), HUMZ 114941 et HUMZ 119270 (2 ex., alcool femelles).

Famille PLEURONECTIDAE

Genre ***FLESUS*** Moreau, 1881

Flesus vulgaris Moreau, 1881, Hist. Nat. Poiss., 3: 299.

Pour *Pleuronectes flesus* Linnaeus, 1758.

MNHN 1898-0941. – Syntype. Arcachon. Moreau. 1 ex., alcool. LT = 214,2 mm ; LS = 178,2 mm.

= *Platichthys flesus* (Linnaeus, 1758).

Moreau signale qu’il a examiné des poissons de longueur totale maximum 0,395 m provenant de la Manche. « L’espèce y est très abondante tout comme sur les côtes de Bretagne, du Poitou ; on la trouve également dans le golfe de Gascogne où elle est assez commune ainsi qu’à Arcachon ». Nous avons retrouvé dans les collections un exemplaire de la collection Moreau provenant d’Arcachon, enregistré sous le nom de *Flesus vulgaris*. Moreau l’a sans aucun doute examiné pour décrire cette espèce ; aussi pouvons-nous le considérer comme un syntype.

Genre ***HIPPOGLOSSOIDES*** Gottsche, 1835

Hippoglossoides elassodon Jordan & Gilbert, 1880, *Proc. U.S. Natl. Mus.*, 3(147): 278.

MNHN A-3349. – Syntype. États-Unis, Puget Sound. Don de la Smithsonian Institution. 1 ex., alcool. LT = nageoire caudale cassée ; LS = env. 170,4 mm.

D’autres syntypes sont déposés au Museum of Comparative Zoology de l’University of Harvard (États-Unis) sous le n° : MCZ 35950, au Naturhistorisches Museum, Wien (Autriche) sous le n° : NMW 43866, au United States National Museum of Natural History de Washington (États-Unis) sous le n° : USNM 27263 (7), au Museum of Zoology, Universiy of Michigan (États-Unis) sous le n° : UMMZ 162066 (1), au Zoologisk Museum, Copenhagen (Danemark) dont il n’est pas possible de préciser le nombre et le numéro d’enregistrement actuellement.

Hippoglossoides exilis Jordan & Gilbert, 1880, *Proc. U.S. Natl. Mus.*, 3(136): 154.

MNHN A-3307. – Syntype. États-Unis, San Francisco. Don de la Smithsonian Institution. 1 ex., alcool. LT = nageoire caudale cassée ; LS = env. 180 mm.

= *Lyopsetta exilis* (Jordan & Gilbert, 1880).

D’autres syntypes sont déposés à l’Academy of Natural Sciences, Philadelphie (États-Unis) sous le n° : ANSP 8721 (1), Museum of Comparative Zoology de l’University of Harvard (États-Unis) sous le n° : MCZ 35946 (1), au Museo Civico Naturale, Gênes (Italie) sous le n° : MSNG 8332 (1), au United States National Museum of Natural History de Washington

(États-Unis) sous les n°□USNM 27061 (2, mais n'ont pas été actuellement retrouvés), USNM 27121 (12), au Museum für Naturkunde, Universität Humboldt, Berlin (Allemagne) sous les n°□ZMB 11625 (1), ZMB 11652 (1), ZMB 11693 (1), au Zoologisk Museum de Bergen (Norvège) sous le n°□ZMUB 1465 (1), au Zoologisk Museum, Copenhagen (Danemark) dont il n'est pas possible de préciser le nombre et le numéro d'enregistrement actuellement.

Genre ***PLEURONECTES*** Linnaeus, 1758

Pleuronectes latus Cuvier, 1829, Règne Anim., 2 ed., 2□339.

MNHN 1999-0997.□□Syntype probable. Norvège. Noël de la Morinière. 1 ex., alcool. LT□256,9□mm□;LS□205,4□mm.

=□?*Pleuronectes platessa* Linnaeus, 1758.

Cuvier fonde cette espèce sur un ou plusieurs poissons que l'on «□prend rarement sur nos côtes□». Il ne précise ni le nombre d'exemplaires qu'il a examinés, ni leur provenance. Nous avons retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle un bocal ayant une vieille étiquette portant la mention "Type de *Pleuronectes latus* Cuvier". Nous considérons donc cet exemplaire comme syntype probable de l'espèce décrite par Cuvier.

Genre ***PLEURONICHTHYS*** Girard, 1854

Pleuronichthys decurrens Jordan & Gilbert, 1881, *Proc. U.S. Nalt. Mus.*, 3(173): 453.

Nom nouveau pour *Pleuronichthys quadrituberculatum* Pallas *in* Jordan et Gilbert, 1881, *Proc. U.S. Natl. Mus.*, 3:50.

MNHN A-3280.□□Syntype. États-Unis, Californie, Monterey. Don de la Smithsonian Institution. 1 ex., alcool. LT□221,7□mm□;LS□173,4□mm.

MNHN A-3368.□□Syntype. États-Unis, Californie, San Francisco. Don de la Smithsonian Institution. 1 ex., alcool. LT□263,9□mm□;LS□212,6□mm.

D'autres syntypes, déposés au United States National Museum of Natural History de Washington (États-Unis) sous les n°□USNM 26978 et USNM 27115, seraient perdus, d'après Eschmeyer (1998). Un syntype est déposé à l'Academy of Natural History, Philadelphia (États-Unis) sous le n°□ANSP 8884, un autre à l'University of Michigan, Museum of Zoology d'Ann Arbor (États-Unis) sous le n°□UMM 162042□; un dernier, déposé au Museum für Naturkunde, Universität Humboldt, Berlin (Allemagne) sous le n°□ZMB 11734, n'a pas été retrouvé.

Famille POECILOPSETTIDAE

Genre ***POECILOPSETTA*** Günther, 1880

Poecilopsetta vaynei Quéro, Hensley & Maugé, 1988, *Cybium*, 12(4): 326, fig.□3.

MNHN 1986-0653.□□Holotype. Madagascar, N.O. "Vauban", st. ch. 80, 25°02'7 S, 47°05'8 E, prof.□65 - 70□m. Crosnier, 04.03.1973. 1 ex., mâle alcool. LT□119,5□; LS□102,6□mm.

MNHN 1986-0652.□□Paratype. Madagascar, N.O. "Vauban", st. ch. 2, 12°53'3 S, 43°10'4 E, prof.□480 - 520. Crosnier, 04.03.1971. 1 ex., femelle alcool. LT□nageoire caudale cassée□;LS□99,6□mm.

Poecilopsetta zanzibarensis Norman, 1939, *in* Sci. Rep. John Murray Exped., 7(1): 102, fig.□3.

MNHN 1976-0404.□□Paratype. Near Zanzibar, “John Murray Expedition”, st. 105, 5°34’24” S, 39°14’06” E, prof.□238 - 293□m. Don du British Museum. 1 ex., alcool. Le spécimen est en très mauvais état et il est impossible d’en donner les dimensions.

L’holotype et des paratypes sont déposés au Natural History Museum de Londres (Grande Bretagne) sous les n°□BMNH 1939.5.24.1777-1784, BMNH 1939.24.1.1785-1792, BMNH 1939.5.24.1793 et un autre paratype est déposé au National Museum of Natural History de Washington (États-Unis) sous le n°□USNM 109506.

Famille RHOMBOSOLEIDAE

Genre ***PLEURONECTES*** Linnaeus, 1758

Pleuronectes* ? *Victoriae Castelnau,1872, *Proc. Zool. Acclim. Soc. Victoria*, 1: 168.

MNHN A-8766.□□Syntype. Australie, marché de Melbourne. Castelnau, 1877. 1 ex., sec. LT□292,3□mm□LS□242,2□mm.

MNHN A-8767.□□Syntype. Australie, marché de Melbourne. Castelnau, 1877. 1 ex., sec. LT□236,1□mm□LS□193,9□mm.

=□*Rhombosolea tapirina* Günther, 1862.

Un syntype est déposé à l’Australian Museum de Sydney (Australie) sous le n°□AMS A. 7133.

Genre ***RHOMBOSOLEA*** Günther, 1862

Rhombosolea bassensis Castelnau, 1872, *Proc. Zool. Acclim. Soc. Victoria*, 1: 167.

MNHN A-8764.□□Syntype. Australie, rivière Yarra. Castelnau, 1877. 1 ex., sec. LT□300,2□mm□LS□242,0□mm.

MNHN A-8765.□□Syntype. Australie, Melbourne. Castelnau, 1877. 1 ex., sec. LT□258,2□mm□LS□208,3□mm.

=□*Ammotretis rostratus* Günther, 1862.

Famille SAMARIDAE

Genre ***SAMARIS*** Gray, 1831.

Samaris costae Quéro, Hensley & Maugé, 1989, *Cybium*, 13(2): 105, fig.□1.

MNHN 1986-0654.□□Holotype. Île de la Réunion, N.O. “Marion Dufresne”, camp. MD 32/Réunion, st. ch 57, 21°04’5 S, 55°11’0 E, prof.□210 - 227□m. 1 ex., mâle alcool. LT□120,0□mm ; LS□92,5□mm.

MNHN 1986-0655.□□Paratype. Mêmes coordonnées que l’holotype. 1 ex., mâle alcool. LT□76,0 mm ; LS□96,0□mm.

MNHN 1986-0656.□□Paratype.□□Madagascar, N.O. “Vauban”, st. ch 80, 25°02’7 S, 47°05’E, prof.□ 65 -70□m. Maugé, 04.03.1973. 1 ex., mâle alcool. LS□ 69,3□mm□ LT□84,0□mm.

Samaris cristatus erythraeus Chabanaud, 1969, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.,* (2)40(5): 874, fig.□.

Chabanaud (1949a) définit la famille des Samaridae en citant dans une note infrapaginale le nom de *Samaris erythraeus* sans donner de description pour ce nom nouveau□; il doit être considéré comme *nomen nudum*.

MNHN 1967-0621.□□Syntype. Égypte, golfe de Suez, st. 20 (les coordonnées précises de cette station ne sont pas connues). Dollfus, 27.12.1928. 1 ex., alcool. LT□192,0□mm ; LS□145,0□mm.

MNHN 1967-0622.□□Syntype. Mêmes coordonnées que MNHN 1967-0621. 1 ex., alcool. LT□181,0□mm ; LS□137,0□mm.

MNHN 1967-0623.□□Syntype. Mêmes coordonnées que MNHN 1967-0621. 1 ex., alcool. LT□152,0□mm ; LS□137,0□mm.

MNHN 1967-0624.□□Syntype. Égypte, golfe de Suez, st. 19, 28°04'N, 33°28'E, prof.□82□m. Dollfus, 28.12.1928. 1 ex., alcool. LT□159,0 ; LS□125,0□mm.

MNHN 1967-0625.□□Syntype. Égypte, golfe de Suez, camp. "Al Sayad", st. 31, (les coordonnées précises de cette station ne sont pas connues). Dollfus, 24.01.1929. 1 ex., alcool. LT□145,0□mm□; LS□112,0□mm.

MNHN 1967-0626. Syntype. Égypte, golfe de Suez, st. 22, 27°47'N, 33°45'E, prof.□70□m. Dollfus, 28.12.1928. 1 ex., alcool. LT□164,0□mm ; LS□126,0□mm.

MNHN 1989-0626.□□Syntypes. Égypte, golfe de Suez, st. 24, 27°48'N, 33°454 E, prof.□80□m. Dollfus, 30.12.1928. 2 ex., femelles alcool. LT□169,0 et 161,0□mm ; LS□127,0 et 124,5□mm.

MNHN 1966-0548.□□Syntype. Égypte, golfe de Suez, st. 32 (les coordonnées précises de cette station ne sont pas connues). Dollfus, 24.01.1929. 1 ex., mâle (?) alcool. LT□124,0□mm□; LS□92,5□mm.

=□*Samaris ornatus* (von Bonde, 1922), d'après Alfonso, com. pers.

Genre ***SAMARISCUS*** Gilbert, 1905

Samariscus desoutterae Quéro, Hensley & Maugé, 1989, *Cybium*, 13(2)□110, figs□ et 4.

MNHN 1984-0368.□□Holotype. Madagascar, N.O. "Vauban", st. ch 45, 15°20'5 S, 46° 09'5 E, prof.□310 - 350□m. Crosnier, 07.11.1972. 1 ex., femelle alcool. LT□88,5□mm□; LS□74,0mm.

MNHN 1984-0369. Paratype. Mêmes coordonnés que l'holotype. 1 ex., mâle alcool. LT□98,0□mm ; LS□79,5□mm.

Samariscus nielseni Quéro, Hensley & Maugé, 1989, *Cybium*, 13(2): 108, figs□ et 3.

MNHN 1984-0367.□□Holotype. Madagascar, N.O. "Vauban", st. ch 52, 15°21'0 S, 46° 12'E, prof.□150□m. Crosnier, 08.11.1972. 1 ex., alcool. LT□65,0□mm□; LS□52,0□mm.

Famille ACHIRIDAE

Genre ***ACHIRUS*** Lacepède, 1802

Achirus achirus declivis Chabanaud, 1940, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)12(2): 89.

MNHN 0000-1303.□□Paratypes. Martinique. Garnot. 4 ex., alcool. LT□104,0-119,0 - 127,5 et 134□mm□; LS□82,0-94,0-103,0 et 107,0□mm.

MNHN 0000-3332. Paratype. Martinique. Garnot. 1 ex., alcool. LT 134,0 mm; LS 101,0 mm.

MNHN 0000-3345. Paratype. origine inconnue. Lesueur. 1 ex., alcool. LT 189,0 mm; LS 152,0 mm.

MNHN A-8751. Paratype. Guadeloupe. Ricord. 1 ex., sec sur verre. LT 191,0 mm; LS 152,0 mm.

= *Achirus declivis* Chabanaud, 1940.

Chabanaud, dans la description originale de cette espèce nominale, ne donne l'origine géographique exacte que pour l'holotype de longueur totale 192 mm et de longueur standard 150 mm; il est enregistré dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous le n° BMNH 1931.12.5.75. La description originale de cette espèce est fondée, en plus de l'holotype, sur dix-huit paratypes qui devraient être déposés dans les collections du Natural Museum de Londres (Grande-Bretagne). En réalité, cinq paratypes y sont enregistrés sous les n° BMNH 1931.12.5.176-178 (3), BMNH 1930.9.4.24-25 (2), un paratype serait déposé dans les collections de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles (Belgique) où il n'a pas été retrouvé, et douze seraient déposés dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle de Paris (France). L'identification de ces douze paratypes dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle n'a pas été aisée. En effet, Chabanaud ne précise pas l'origine géographique exacte des paratypes, mais il indique seulement que l'espèce se rencontre depuis le sud de la Floride jusqu'à Rio de Janeiro. L'identification typique a été faite parce que nous avons trouvé dans les bocaux des étiquettes écrites de la main de Chabanaud avec la mention *Achirus achirus declivis*. D'autres exemplaires provenant de cette même zone géographique et identifiés à *Achirus declivis*, mais n'ayant pas d'étiquette de la main de Chabanaud, n'ont pas été considérés comme paratypes de cette espèce nominale. Ainsi, seulement sept paratypes sur les douze ont été retrouvés.

Achirus austrinus Chabanaud, 1928, *Bull. Inst. océanogr. Monaco*, 523: 12.

MNHN 0000-3099. Syntype. Brésil. Monestier. 1 ex., alcool. LT 77,0 mm; LS 60,0 mm.

MNHN 0000-3317. Syntypes. Brésil, Rio de Janeiro. Jobert. 2 ex., alcool. LT 123,0 et 105,0 mm; LS 96,0 et 82,0 mm.

= *Trinectes paulistanus* (Ribeiro, 1915), d'après Chabanaud, 1935.

La description originale de Chabanaud est fondée sur treize exemplaires; plusieurs seraient déposés dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) dont il nous est pas possible de préciser les numéros d'enregistrement; cinq autres sont déposés au Naturhistorisches Museum de Wien (Autriche) sous les n° NMW 8009 (1 ex., alcool, Rio de Janeiro), NMW 8089 (1 ex., alcool, Demerara, collecté par Wessel), NMW 8099 et NMW 8100 (2 ex., alcool, Brésil, Steindachner), NMW 8101 (1 ex.,, Rio de Janeiro).

Achirus fluviatilis Meek & Hildebrand, 1928, *Field Mus. Nat. Hist. Publ. Zool.*, ser., 15 (publ. 249): 1002, pl. 102, fig. 2.

MNHN 1976-0405. Paratype. Panama, rio Juan Diaz. 22.04.1911. Don du Chicago Natural History Museum (ex., 18204). 1 ex., alcool. LT 49,0 mm; LS 37,0 mm.

= *Trinectes fluviatilis* (Meek & Hildebrand, 1928).

Achirus maculipinnis gunteri Chabanaud, 1940, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)22(2): 90.

MNHN 1939-0269. Holotype. États-Unis, côte du Texas, île Matagorda. Gordon Gunter. 1 ex., alcool. LT 96,0 mm; LS 73,0 mm.

MNHN 1959-0610. Paratypes. Mêmes coordonnées que l'holotype. 24 ex., alcool

dont 2 ex., disséqués. LT comprise entre 72 et 102 mm ; LS comprise entre 53 et 72 mm.

MNHN 1998-1313. Paratypes. Mêmes coordonnées que l'holotype. 3 ex., alcool. LT 80,0-86,0 et 103,0 mm ; LS 62,0-64,0 et 72,0 mm.

= *Achirus achirus* (Linnaeus, 1758).

Achirus microphthalmus Chabanaud, 1928, *Bull. Inst. océanogr. Monaco*, 523: 12.

MNHN 0000-3314. Holotype. Brésil, Bahia. Acquis par échange avec le Musée de Genève. 1 ex., alcool. LT 88,0 mm ; LS 68,0 mm.

= *Trinectes microphthalmus* (Chabanaud, 1928).

Genre ***APIONICHTHYS*** Kaup, 1858

Apionichthys Dumerili Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.,* 24(1): 104.

MNHN 0000-3214. Syntype. Origine inconnue. Donateur inconnu (Musée de Leyden, d'après le registre). 2 ex., alcool. LT 89,0 et 85,0 mm ; LS 70,0 et 63,0 mm.

MNHN 0000-3216. Syntype. Origine inconnue. Donateur inconnu. 1 ex., alcool. LT 82,0 mm (nageoire caudale endommagée) ; LS 68,0 mm.

= *Apionichthys dumerili* Kaup, 1858.

Un syntype est déposé dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous le n° BMNH 1927.4.27.1.

Genre ***BAESTOMA*** Chabanaud, 1928

Baeostoma (Catathyridium) grandirivi Chabanaud, 1928, *Bull. Inst. océanogr. Monaco*, 523: 28.

MNHN 0000-3318. Holotype. Brésil. Jobert. 1 ex., alcool. LT 152,0 mm ; LS 115,0 mm.

= *Catathyridium grandirivi* Chabanaud, 1928.

Des paratypes, provenant du rio Grande do Sul et mar Pequeña sont déposés au Naturhistorisches Museum de Wien (Autriche) sous les n° NMW 8030-35 (6), NMW 8098 (1), NMW 22966-68 (3) et au Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) où ils ne sont pas enregistrés.

Genre ***GYMNACHIRUS*** Kaup, 1858

Gymnachirus nudus Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.,* 24(1): 101.

MNHN 0000-3313. Holotype. Brésil, Bahia. Échange avec le Musée de Genève. 1 ex., alcool. LT 129 mm ; LS 100 mm.

Genre ***MONOCHIR*** Cuvier, 1829

Monochir punctifer Castelnau, 1855, Expéd. Am. Sud, 2 80, pl. 41 (fig.).

MNHN 0000-3319. Holotype. Brésil, marché de Rio de Janeiro. Castelnau. 1 ex., alcool. LT 125,0 mm ; LS 96,5 mm.

= *Achirus achirus* (Linnaeus, 1758).

Genre ***MONOCHIRUS*** [Cuvier] Oken, 1817

Monochirus lineatus Quoy & Gaimard, 1824, Voyag. “L’Uranie” et “La Physicienne”, Zool.: 238.

MNHN 0000-3320. Syntypes. Rio de Janiero. Quoy et Gaimard, 1820. 4 ex., alcool. LT 92,0-90,2-79,0 et 78,7 mm; LS 69,4-68,3-55,7 et 55,5 mm.

= *Achirus achirus* (Linnaeus, 1758).

Famille SOLEIDAE

Genre ***ACHIRUS*** Lacepède, 1802

Achirus jaubertensis Rendahl, 1921, *K. Sven. Vetensk. Handl.*, 61(9): 16.

MNHN 1959-0612. Paratype. Australie, cap Jaubert, 45 meilen WSW. Mjöberg. 1 ex., alcool. LT 72,0 mm; LS 63,0 mm.

= *Rendahlia jaubertensis* (Rendahl, 1921).

Rendahl fonde la description originale de cette espèce nominale sur trois exemplaires en désignant un holotype; les deux autres exemplaires peuvent donc être considérés comme des paratypes. Dans le bocal de cet exemplaire, nous avons retrouvé une étiquette, sans doute de la main de Chabanaud, indiquant que ce poisson appartenait à la série type, c’est pourquoi nous le considérons comme un paratype de l’espèce nominale décrite par Rendahl. L’holotype et un paratype sont déposés au Muséum d’histoire naturelle de Stockholm (Suède) sous les n° NRM 9895 et NRM 259900.

Genre ***AESOPIA*** Kaup, 1858

Aesopia cornuta Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.,* 24(1): 98.

Rapportée à la description et au dessin n°72 de Russell (1803) représentant un Poisson originaire de Coromandel qu’il nomme Jerree Potoo C.

MNHN 1998-1304. Syntype. Inde, Pondichéry. Dussumier. 1 ex., alcool. LT 119,5 mm; LS 106,0 mm.

MNHN 1998-1305. Syntype. Inde, Pondichéry. Leschenault. 1 ex., alcool. LT 114,0 mm; LS 99,0 mm.

Aesopia multifasciata Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 97.

MNHN 1998-1306. Holotype. Inde. Lesueur. 1 ex., alcool. LT 130,0 mm; LS 119,0 mm.

= *Soleichthys heterorhinos* (Bleeker, 1856).

Aesopia quagga Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 98.

MNHN 1998-1307. Holotype. Inde, Bombay. Donateur inconnu. 1 ex., alcool. LT 172,0 mm; LS 155,5 mm.

= *Zebrias quagga* (Kaup, 1858).

Genre ***ASERAGGODES*** Kaup, 1858

Aseraggodes bahamondei Randall & Meléndez, 1987, *Occas. Pap. Bernice P. Bishop Mus.*,

27: 99, figs. 1 à 4.

MNHN 1985-0885. – Paratype. Île de Pâques, Anakena. prof. : 6 m. J.E. Randall et J.L. Earle, 07.02.1985. 1 ex., alcool. LT : 169,2 mm ; LS : 143,6 mm.

L'holotype est déposé au Bernice P. Bishop Museum d'Honolulu (États-Unis) sous le n° : BPBM 6610 ; des paratypes sont déposés à l'Australian Museum de Sydney (Australie) sous les n° : AMS IB.6385 (1), I.25700-001 (1), au Bernice P. Bishop Museum d'Honolulu (États-Unis) sous les n° : BPBM 6611 (1), BPBM 14755 (1), BPBM 14790 (1) BPBM 30554 (2) BPBM 30851 (2), au Los Angeles County Museum of Natural History de Los Angeles (États-Unis) sous le n° : LACM 6560 (13), au Museo Nacional de Historia Natural de Santiago (Chili) sous le n° : MNHNC P.6142 (1), à l'University of British Columbia, Cowan Vertebrate Museum de Vancouver (Canada) sous les n° : UBC 65-452 (1), UBC 65-455 (1) et UBC 65-457 (3), au Kobenhavns Universitet Zoologisk Museum de Copenhague (Danemark) sous le n° : ZMUC 2096 (1), au National Science Museum, Department of Zoology de Tokyo (Japon) sous le n° : NSMT-P 44015 (1), au United States National Museum of Natural History de Washington (États-Unis) sous le n° : USNM 274719 (1).

Aseraggodes guttulatus Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.,* 24(1): 103.

MNHN 0000-1246. – Holotype. Bourbon (= : le de la Réunion). Acquis par Deyrolles. 1 ex., alcool. LT : 95,0 mm ; LS : 79,0 mm.

Chabanaud (1930) mentionne qu'il a examiné deux exemplaires de *A. guttulatus*, l'un provenant de la mer de Chine et l'autre de l'île Bourbon. Seul l'exemplaire provenant de l'île Bourbon a été retrouvé dans nos collections ; il correspond à la description de Kaup qui donne les caractères d'un seul exemplaire mais ne précise ni le nombre d'exemplaires qu'il a examinés, ni leur provenance. C'est la raison pour laquelle nous le considérons comme l'holotype.

Aseraggodes sinus-arabici Chabanaud, 1931, *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 51: 296.

MNHN 1966-0136. – Syntype. Égypte, golfe de Suez, st. 2, 29°48'N, 32°32'E, prof. : 36-55 m, vase. Dollfus, 24.11.1928. 1 ex., alcool. LT : 93,0 mm ; LS : 76,0 mm.

MNHN 1966-0137. – Syntype. Mêmes coordonnées que l'exemplaire MNHN 1966-0136. 1 ex., alcool. LT : 87,0 mm ; LS : 70,0 mm.

MNHN 1966-0138. – Syntype. Mêmes coordonnées que l'exemplaire MNHN 1966-0136. 1 ex., alcool. LT : 94,0 mm ; LS : 78,0 mm.

MNHN 1966-0139. – Syntype. Mêmes coordonnées que l'exemplaire MNHN 1966-0136. 1 ex., alcool. LT : 80,0 mm ; LS : 69,0 mm.

MNHN 1959-0611. – Syntypes. Égypte, golfe de Suez, st. 6, 29°11'N, 32°55'E, prof. : 35 - 68 m, sable puis vase. Dollfus, 29.11.1928. 3 ex., alcool. LT : 88,0-77,0 et 70,0 mm ; LS : 71,0-63,0 et 56,0 mm.

MNHN 1966-0141. – Syntype. Égypte, golfe de Suez, st. 15, 28°29'30"N, 33°6'30"E, prof. : 53-57 m, vase sableuse et algues. Dollfus, 11.12.1928. 2 ex., alcool. LT : 92,0 et 84,0 mm ; LS : 77,0 et 70,0 mm.

MNHN 1959-0588. – Syntype. Égypte, golfe de Suez, st. 8, 29°03'N, 33°00'E, prof. : 47 - 51 m. Dollfus. 1 ex., alcool en mauvais état. LT : 91,0 mm ; LS : 79,0 mm.

= : *Aseraggodes sinusarabici* Chabanaud, 1931.

La description originale est fondée sur onze exemplaires adultes et un jeune ; dix seulement ont été retrouvés.

Genre ***BATHYSOLEA*** Roule, 1916

Bathysolea lagarderae Quéro & Desoutter, 1990, *Cybium*, 14(2): 107.

MNHN 1988-0415. Holotype. Madagascar, N.O. “Vauban”, 12°36’0 S, 47°17’3 E, prof. 30 m. Maugé, 11.10.1974. 1 ex., alcool. LT 131,0 mm LS 112,0 mm.

MNHN 1988-0416. Paratypes. Madagascar N.O. “Vauban”, st. ch. 13, 12°41’3 S, 48°16’E, prof. 308-314 m. Crosnier, 15.04.1971. 1 ex., alcool. LT 111,0 mm LS 94,0 mm 1 ex., coloré par l’alizarine et bleu alcian en glycérine.

MNHN 1988-0417. Paratypes. Madagascar, N.O. “Vauban”, st. ch. 18,12°41’0 S, 43°14’5 E, prof. 290 - 295 m. Crosnier, 18.01.1972. 2 ex., alcool. LT 141,4 et 136,6 mm LS 118,5 et 112,9 mm.

MNHN 1988-0418. Paratype. Madagascar, N.O. “Vauban”, st. ch. 46, 15°19’1 S, 46°11’8 E, prof. 400 m. Crosnier, 07.11.1972. 1 ex., alcool. LT 123,1 mm LS 103,9 mm.

MNHN 1988-0419. Paratype. Madagascar, N.O. “Vauban”, st. ch. 88, 18°54’4 S, 43°55’4 E, prof. 280 - 230 m. Maugé, 24.11.1973. 1 ex., alcool. LT 131,3 mm LS 114,5 mm.

Pour l’explication du statut de cette espèce, voir Desoutter et Chapleau (1997).

Genre ***CAPARTELLA*** Chabanaud, 1950

Capartella polli Chabanaud, 1950, *Bull. Inst. R. Sci. Nat.*, 26: 16.

MNHN 1951-0019. Paratype. Côte occidentale d’Afrique. Don de l’Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles. 1 ex., alcool. LT 108,0 mm LS 92,0 mm.

= *Bathysolea profundicola* (Vaillant,1888), d’après Desoutter et Chapleau, 1997.

Malgré nos recherches auprès de l’Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles (Belgique), il n’a pas été possible de préciser les coordonnées géographiques du paratype déposé dans nos collections.

La description de cette espèce est fondée sur un holotype et seize paratypes.

L’holotype et deux paratypes sont déposés à l’Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles sous les n° IRSNB 427 (holotype) et IRSNB 429 et 430 et un paratype est déposé au Musée Royal de l’Afrique Centrale de Tervuren (Belgique) sous le n° MRAC 140370. Ces quatre spécimens-types appartiennent à l’espèce *Bathysolea polli* (Chabanaud, 1950).

Quatre autres paratypes sont enregistrés à l’Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles (Belgique) sous les n° IRSNB 428 (1), IRSNB 430 (2), IRSNB 431 (1) et trois paratypes enregistrés au Musée Royal de l’Afrique Centrale de Tervuren (Belgique) sous les n° MRAC 140373, MRAC 140371 et MRAC 140372 ils appartiennent, comme celui déposé à Paris, à l’espèce *Bathysolea profundicola* (Vaillant, 1888).

Pour le statut actuel de cette espèce, voir Desoutter et Chapleau (1997).

Genre ***DAGETICHTHYS*** Stauch & Blanc, 1964

Dagetichhtys lakdoensis Stauch & Blanc, 1964, *Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris*, (2)36: 172, fig.

MNHN 1962-0309. Holotype. Cameroun, Bénoué à Lakdo, en amont de Garoua. Stauch. 1 ex., alcool. LT 34,0 mm LS 28,0 mm.

MNHN 1962-0310. Paratype. Mêmes coordonnées que l’holotype. 1 ex., alcool. LT nageoire caudale abimée LS 30,0 mm.

MNHN 1962-0311. Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., alcool. LT 37,0 mm; LS 31,5 mm.

MNHN 1962-0312. Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., alcool. LT 34,0 mm; LS 27,0 mm.

MNHN 1962-0313. Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., alcool. LT 28,5 mm; LS 230,0 mm.

MNHN 1962-0314. Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., alcool. LT 27,5 mm; LS 22,0 mm.

MNHN 1962-0315. Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., alcool. LT 27,5 mm; LS 22,5 mm.

MNHN 1962-0316. Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., alcool. LT 24,0 mm; LS 20,0 mm.

MNHN 1962-0317. Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., alcool. LT 23,0 mm; LS 19,5 mm.

Genre ***HETEROMYCTERIS*** Kaup, 1858

Heteromycteris capensis Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 103.

MNHN B-2288. Holotype. Afrique du Sud, Le Cap. N.O. "La Chevrette". Reynaud. 1 ex., alcool. LT env. 118,0 mm (nageoire caudale abimée); LS 103,0 mm.

MNHN B-2289. Paratypes. Mêmes coordonnées que l'holotype. 3 ex., alcool. LT nageoire caudale abimée, 65,0 et 48,0 mm; LS 60,0-57,0 et 43,0 mm.

Kaup donne les caractéristiques de cette espèce comme s'il n'avait examiné qu'un seul exemplaire. Or, nous avons retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle quatre exemplaires provenant de la même localité et capturés en même temps. Il est impossible que Kaup n'ait pas examiné ces quatre exemplaires pour décrire cette espèce, aussi considérons-nous le plus grand comme l'holotype et les trois autres comme paratypes.

Genre ***MICROCHIRUS*** Bonaparte, 1833

Microchirus frechkopi Chabanaud, 1952, *Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belg.*, 28(69): 1.

MNHN 1951-0018. Paratype. Gabon, N.O. "Noordende III", camp. Expédition belge Atlantique Sud "Mbizi", st. 144, 26 miles SSW de Cap Lopez, 1°01'S, 8°31'E, prof. 101 m. 1 ex., alcool. LT 139,0 mm; LS 110,5 mm.

L'holotype est enregistré à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles (Belgique) sous le n° IRSNB 433. Treize des quinze paratypes ont été retrouvés. Des paratypes sont déposés à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles (Belgique) sous les n° IRSNB 434 (2 ex.), IRSNB 435 (1 ex.), IRSNB 436 (2 ex.), IRSNB 437 (1 ex.), IRSNB 438 (2 ex.) et au Musée Royal de l'Afrique Centrale de Tervuren (Belgique) sous les n° MRAC 140-350 (1 ex.), 140-354 (1 ex.), MRAC 140-355 (1 ex.), MRAC 140-356 (1 ex.).

Microchirus wittei Chabanaud, 1950, *Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belg.*, 26(55): 7.

MNHN 1951-0017. Paralectotype. Gabon, N.O. "Noordende III", camp. Expédition belge Atlantique Sud "Mbizi", st. 51, 6°18'S, 11°34'S, prof. 180 m. 25.10.1948. Don de M. Van Staelen. 1 ex., alcool. LT 143,5 mm; LS 116,0 mm.

Voir Desoutter (1994) à propos des problèmes qui se sont posés pour les exemplaires types de cette espèce.

Le lectotype est enregistré à l'Institut royal des Siences Naturelles de Bruxelles (Bel-

gique) sous le n° IRSNB 408 ; d'autres paralectotypes sont également déposés dans cet Institut sous les n° IRSNB 412, IRSNB 409, IRSNB 411, IRSNB 414 et IRSNB 410. Des paralectotypes sont déposés au Musée Royal de l'Afrique Centrale de Tervuren (Belgique) sous le n° MRAC 140 349 (1), MRAC 140 347 (1) et MRAC 140 378 (1).

Genre ***MONOCHIRUS*** Rafinesque, 1814

Monochirus hispidus atlanticus Chabanaud, 1940, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)12(4): 150. Redécrite par Chabanaud, 1949, *Mém. Inst. R. Sci. Belg.,* (2)33: 57 *Monochirus atlanticus*.

MNHN 1942-0079. Paratype. Sénégal, Dakar. Chabanaud. 1 ex., alcool. LT nageoire caudale abimée, LS 113,0 mm.

= *Monochirus atlanticus* Chabanaud 1940.

L'holotype (LT 101 mm, LS 83 mm) récolté par la croisière du N.O. "Mercator", st. 28, a été déposé à l'Institut Royal de Sciences Naturelles de Bruxelles (Belgique) mais, depuis, a été perdu (com. pers.). Des paratypes sont déposés dans des musées étrangers deux au Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) enregistré sous les n° BMNH 1872.2.6.9 et BMNH 1924.1.31.1, un paratype est enregistré à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles (Belgique) sous le n° IRSNB 52, un autre paratype déposé à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles (Belgique) n'a pas été retrouvé.

L'examen de quelques spécimens a révélé une différence avec les comptages mentionnés dans Chabanaud (1949). La validité du statut spécifique ou sous-spécifique de ce taxon fera l'objet d'une étude ultérieure.

Monochirus pegusa Risso, 1827, Hist. Nat. Europe Mérid., 3: 258.

MNHN B-874. Holotype. France, Nice. Risso. 1 ex., sec en herbier. LT 109,0 mm, LS 94,5 mm.

= *Monochirus hispidus* (Rafinesque, 1814).

Cette espèce est différente de celle décrite par Lacepède sous le nom de *Pleuronectes pegusa* et redécrite sous ce dernier nom par Risso (1810 308).

Genre ***MONODICHTHYS*** Chabanaud, 1925

Monodichthys proboscideus Chabanaud, 1925, *Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris*, (2)31(5): 356.

MNHN 1925-0242. Holotype. Mauritanie, cap Blanc. Monod. 1 ex., alcool. LT 60,0 mm, LS 54,0 mm.

= *Heteromycteris proboscideus* (Chabanaud, 1925).

En 1926, Chabanaud publie une nouvelle description de cette espèce en désignant un nouvel exemplaire type, enregistré dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle sous le n° MNHN 1926-0011. Ce poisson, n'étant pas mentionné dans la description originale de 1925, n'a aucun statut typique, contrairement à ce qu'écrit Chabanaud.

Genre ***PARACHIRUS*** Matsubara & Ochiai, 1963

Parachirus diringeri Quéro, 1977, *Cybium*, 21(3) 320, fig. .

MNHN 1996-0118. Holotype. La Réunion, cap Homard, prof 22 m. Diringer. 1 ex., alcool. LT 126,0 mm LS 97,0 mm.

MNHN 1996-0119. Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., alcool en

mauvais état. LT = 72,0 mm ; LS = 59,0 mm.

Genre ***PEGUSA*** Günther, 1862

Pegusa cadenati Chabanaud, 1954, *Bull. I.F.A.N., série A, Sci. Nat.,* 16(1): 255, figs 2 à 15.

MNHN 1952-0275. — Holotype. Îles du Cap Vert, Île Sao Vicente. 1 ex., alcool. LT = 158,7 mm ; LS = 138,5 mm.

MNHN 1952-0276. — Paratypes. Mêmes coordonnées que l'holotype. 2 ex., alcool. LT = 180,1 et 162,0 mm ; LS = 153,8 et 141,0 mm.

MNHN 1952-0277. — Paratypes. Mêmes coordonnées que l'holotype. 2 ex., alcool. LT = 145,5 et 142,7 mm ; LS = 124,8 et 122,6 mm.

MNHN 1952-0278. — Paratypes. Mêmes coordonnées que l'holotype. 3 ex., alcool. LT = 107,2-106,9 et 99,1 mm ; LS = 94,0-92,5 et 84,6 mm.

Genre ***PLEURONECTES*** Linnaeus, 1758

Pleuronectes Lascaris Risso, 1810, Ichthyol. Nice = 311, pl. VII, fig. = 2. Redécrite par Risso, 1827, Hist. Nat. Europe Mérid., 3: 248, sous le nom de *Solea Lascaris*.

MNHN B-873. — Holotype. France, Nice. Risso. 1 ex., sec en herbier. LT = 321,0 mm ; LS = 286,0 mm.

= *Pegusa lascaris* (Risso, 1810).

Pleuronectes luteus Risso, 1810, Ichthyol. Nice = 312. Redécrite par Risso, 1827, Hist. Nat. Europe Mérid. 3: 257 sous le nom de *Rhombus luteus*.

Fondée sur un poisson long de 80 mm que l'on prend à la senne sur le rivage de Nice. Ce poisson n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle.

MNHN 1986-0259. — Néotype désigné par Desoutter, 1987, *Cybium*, (3)11(4): 438. France, cap de Nice, prof. = 60 m. J. Sardou. 1 ex., alcool. LT = 103,3 mm ; LS = 84,5 mm.

= *Buglossidium luteum* (Risso, 1810).

Genre ***SOLEA*** Quensel, 1806

Solea angulosa Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 94.

MNHN 0000-3242. — Syntype. Algérie. Guichenot. 1 ex., alcool. LT = 232,5 mm ; LS = 192,0 mm.

= *Microchirus azevia* (Capello, 1867).

Selon l'énoncé du principe de priorité du Code International de Nomenclature de Zoologie (Art. 23), *Microchirus azevia* (Capello, 1867) devrait être un synonyme junior de *Solea angulosa.* Cependant, *Solea angulosa* a été considérée depuis longtemps comme étant un synonyme junior de *Pleuronectes theophila* Risso,1810, qui appartient maintenant au genre *Pegusa* (voir *Pleuronectes theophila*). Malgré la priorité au niveau des dates, il nous semble approprié dans ce cas d'invoquer l'article 23.2 qui indique que cette règle de priorité ne doit pas contrarier l'usage d'un nom accepté depuis longtemps par l'introduction d'un nom inutilisé qui est son synonyme plus ancien. Aussi, préférons-nous conserver *Microchirus azevia* en tant qu'espèce valide.

MNHN 0000-3241. — Syntype. Algérie. Guichenot. 1 ex., alcool. LT = 184,0 mm ; LS = 160,0 mm.

MNHN 0000-3223. — Syntype. France, La Rochelle. D'Orbigny. 1 ex., alcool. LT =

171,0 mm ; LT = 146,0 mm.

= *Dicologlossa cuneata* ([de la Pylaie] Moreau,1881).

Solea azevia Capello, 1867, *J. Sc. Math. Phys. Nat. Lisboa*, 1(2): 166.

MNHN 0000-4805. – Syntype. Portugal, Lisbonne. Musée Bocage (Portugal). 1 ex., alcool. LT = 258,0 mm ; LS = 211,0 mm.

= *Microchirus azevia* (Capello 1867).

Un syntype est déposé au Museum für Naturkunde, Universität Humboldt, Berlin sous le n° ZMB 6456. Les syntypes déposés au Musée Bocage (Lisbonne, Portugal) ont disparu dans l'incendie du Musée qui a eu lieu dans la nuit du 18 Mars 1978.

Solea (Microchirus) boscanion Chabanaud, 1926, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, 32(2): 127.

MNHN 1886-0007 et 1886-0008. – Syntypes. Côte d'Espagne, baie de Cadiz. N.O. "Talisman", st. 5, 36°26'N, 06°27' W, profondeur 60 m. 2 ex., mâle et femelle alcool (en mauvais état). LT = 92,7 et 60,5 mm ; LS = 107,0 et 72,3 mm.

MNHN 1886-0013 et 1886-0014. – Syntypes. Maroc, cap de Bojador, N.O. "Talisman", st. 67, 26°07'N, 14°84' W, prof. = 130 m. 2 ex., alcool. LT = 64,9 et 59,0 mm ; LS = 76,2 et 70,0 mm.

MNHN 1909-0467. – Syntypes. Sénégal, baie de Hann. 5 ex., alcool LT = 69,4-32,3-29,4-25,5 et 22,9 mm ; LS = 57,3-27,0-25,5-21,4 et 19,2 mm.

= *Microchirus boscanion* (Chabanaud, 1926).

Solea brasiliensis Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 95 (non Agassiz *in* Spix et Agassiz, 1831).

MNHN 1998-1460. – Holotype. Uruguay, Montevideo (localité erronée). d'Orbigny. 1 ex., alcool. LT = 167,0 mm ; LS = 146,0 mm.

= *Pegusa lascaris* (Risso, 1810).

D'après Chabanaud (1929), l'origine géographique mentionnée par Kaup (1858) est erronée puisque jusqu'à maintenant aucun exemplaire appartenant à la famille des Soleidae n'a été capturé le long des côtes sud-ouest atlantiques. Les caractéristiques (narine antérieure de la face aveugle en forme de rosette, V = 9 – 37 ; D = 80 ; A = 63) permettent de mettre cette espèce en synonymie avec *Pegusa lascaris*.

Berg (1895) donne un nom nouveau, *Solea Kaupi*, pour l'espèce décrite par Kaup car il considére qu'elle est différente de celle décrite par Agassiz sous le nom de *Solea brasiliensis*. Si l'on suit le Code de Nomenclature, les exemplaires types de l'espèce décrite par Kaup sont également des types de l'espèce de Berg.

Solea chirophthalma Regan, 1915, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (8)15: 129.

MNHN 1926-0010. – Syntype. Nigeria, Lagos. Don du British Museum. 1 ex., alcool. LT = 162,0 mm ; LS = 137,0 mm.

= *Vanstraelenia chirophthalma* (Regan, 1915).

Trois autres syntypes sont déposés au Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous les n° BMNH 1914.11.2.61 à 63.

Solea cinerea [Valenciennes] Guichenot, 1850, Explor. Scient. Algérie, 1840-42. *Sc. Phys., Zool.*, 5: 106.

MNHN 0000-3296. – Syntypes. Algérie. Guichenot. 8 ex., alcool dont un a été disséqué. LT = 204,7-185,3-176,8-147,9-135,7-129,4 et 119,1 mm ; LS = 177,4-160,1-151,3-126,6-118,8-110,2 et 101,4.

= *Pegusa nasuta* (Pallas, 1814).

Solea cuneata [de la Pylaie] Moreau, 1881, Hist. Poiss. France, 3: 312.

MNHN 1898-0951. Paratype. France, Arcachon. Moreau. 1 ex., alcool. LT 223,0 mm; LS 196,0 mm.

= *Dicologlossa cuneata* ([de la Pylaie] Moreau, 1881).

Fondée sur des Poissons « qui se trouvent dans l'Océan; il est rare au-dessus de la Loire; il est commun sur la côte du Poitou, les Sables d'Olonne, (Aunis) La Rochelle; commun dans le golfe de Gascogne, Arcachon, Bayonne, Saint-Jean de Luz ». Moreau donnant les mensurations pour un exemplaire, sans en préciser la provenance, il doit être considéré comme l'holotype. Il n'a jamais été retrouvé. En revanche, nous avons un exemplaire identifié à *Solea cuneata*, collecté par Moreau, provenant d'Arcachon et que Chabanaud (1927) mentionne comme "type examiné". Moreau ayant sans aucun doute examiné plusieurs exemplaires pour décrire cette espèce, nous pouvons considérer ce dernier comme paratype.

Solea luctuosa [Valenciennes] Guichenot, 1850, Explor. Scient. Algérie, 1840-42. *Sc. Phys., Zool.,* 5: 107.

MNHN 0000-3222. Syntypes. Algérie (Alger, d'après Guichenot). Guichenot. 2 ex., alcool. LT nageoire caudale abimée et 189,8 mm; LS 174,5 et 169,3.

= *Synapturichthys kleinii* (Risso, 1810).

Solea melanochira Moreau, 1874, *Rev. Mag. Zool.*, 2 115, pl. 5, figs a, b,c.

MNHN 0000-6916. Syntype. France, Arcachon. Moreau. 1 ex., alcool. LT 221,2 mm; LS 192,6 mm.

MNHN 0000-7308. Syntype. France, Arcachon. Moreau, 1872. 1 ex., alcool. LT 345,0 mm; LS 295,5 mm.

= *Solea senegalensis* Kaup, 1858.

Solea oculata Risso, 1827, Hist. Nat. Eur. Mérid., 3: 248.

Fondée sur la description et une figure par Rondelet et sur la description par Linnaeus de *Pleuronectes ocellatus* Linnaeus, 1758. Risso se demande si l'exemplaire qu'il examine est comparable à celui de Linnaeus qui provenait du Surinam. L'exemplaire de Risso a été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle et peut être considéré comme l'holotype de l'espèce nommée par Risso.

MNHN 0000-3249. Holotype. France, Nice. Risso. 1 ex., alcool. LT 137,0 mm; LS 114,0 mm.

= *Microchirus ocellatus* (Linnaeus, 1758).

Solea profundicola Vaillant, 1888, Expéd. "Travaillleur" et "Talisman". Poiss.: 190.

MNHN 1883-0128. Holotype. Côtes du Portugal, N.O. "Travailleur", st. 61 (les coordonnées précises n'ont pu être retrouvées), prof. 1290 m. 1 ex., alcool. LT nageoire caudale abimée; LS 139,7 mm.

MNHN 1883-0127. Paratype. Côtes du Portugal, N.O. "Travailleur", st. 26 (les coordonnées précises n'ont pu être retrouvées), prof. 370 m. 1 ex., alcool en très mauvais état.

MNHN 1886-0015. Paratype. Côtes du Maroc, cap de Bojador, N.O. "Talisman", st. 65, 26°16'N- 14°51'O. 1 ex., alcool. LT 131,0 mm; LS 111,0 mm.

= *Bathysolea profundicola* (Vaillant, 1888).

Un paratype en mauvais état, provenant du golfe de Cadix à une profondeur de 440 m, est déposé dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne)

sous le n° BMNH 1903.6.29.27. Aucun autre paratype n'a été retrouvé. Voir Desoutter et Chapleau (1997).

Chabanaud (1927: 52) écrit au sujet de cette espèce « aux trois individus de notre collection nationale, j'ajoute un quatrième, étiqueté "Banc d'Arguin" déterminé et cité par Vaillant lui-même, sous le nom de *Solea vulgaris* ». Bien que cet individu appartienne à l'espèce *profundicola* et provienne des collections du "Travailleur" et du "Talisman", il ne peut, en aucun cas, faire partie de la série type car il n'a pas été cité dans la description originale de Vaillant.

Solea scriba Valenciennes, 1839, *in* Webb et Berthelot, Hist. Nat. Canaries, Atlas, pl. 18, figs 3 et 1843, texte: 84.

MNHN A-8745. Syntypes. Îles Canaries. Webb et Berthelot. 2 ex., secs sur verre, une face oculée et un face aveugle. LT: 268,5 et 256,0 mm; LS: 238,0 et 223,0 mm.

MNHN A-9826. Syntype. Îles Canaries. Webb et Berthellot. 1 ex., alcool. LT: 285,0 mm; LS: 248,0 mm.

= *Pegusa lascaris* (Risso, 1810).

Il faut noter que la figure donnée par Valenciennes est légèrement fausse en ce qui concerne la coloration: la tache noire est en réalité beaucoup moins importante que celle qui est représentée sur la figure. Desoutter (1990) a écrit qu'il n'existait qu'un holotype enregistré sous le n° MNHN A-9826. Depuis nous avons retrouvé les exemplaires secs provenant des îles Canaries, collectés par Webb et Berthelot. Ils font partie de la série type sans contestation possible. Nous sommes en présence de syntypes.

Solea senegalensis Kaup,1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 94.

MNHN A-9825. Holotype. Sénégal, Saint-Louis. Jubelin, 1828. 1 ex., alcool. LT: 134,7 mm; LS: 115,1 mm.

Solea senegalensis* var. *m'baoensis Pellegrin, 1907, *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 32: 87.

MNHN 1907-0254. Holotype. Sénégal, M'bao. Gruvel. 1 ex., alcool. LT: 257,4 mm; LS: 225,1 mm.

= *Dicologlossa cuneata* ([de la Pylaie] Moreau, 1881).

Solea stephanica Chabanaud, 1926, *Bull. Soc. Zool. Fr.,* 51: 12.

MNHN 1926-0005. Syntype. côte de l'Afrique occidentale, baie du Lévrier. Monod, 1923. 1 ex., alcool en mauvais état. LT: 95,0 mm; LS: 81,0 mm.

MNHN 1926-0006. Syntype. Mêmes coordonnées que MNHN 1926-0005. 1 ex., alcool. LT: 89,0 mm; LS: 74,0 mm.

MNHN 1926-0007. Syntype. Mêmes coordonnées que MNHN 1926-0005. 1 ex., alcool. LT: 64,5 mm; LS: 53,0 mm.

MNHN 1926- 0008. Syntype. Mêmes coordonnées que MNHN 1926-0005. 1 ex., alcool. LT: 61,5 mm; LS: 52,5 mm.

= *Microchirus azevia* (Capello, 1867).

Solea synapturoides Jenkins, 1910, *Mem. Indian Mus.*, 3(1): 28, pl. 3, figs 4, 4a et 4b.

MNHN 1976-0380. Syntype. Inde, off Ganjam coast, 24-30 fathoms (= 43 - 54 m). Don du Zoological Survey of India par l'intermédiaire de P. Chabanaud. 1 ex., alcool. LT: 129,0 mm; LS: 95,0 mm.

= *Zebrias synapturoides* (Jenkins, 1910).

Jenkins ayant fondé cette espèce sur deux spécimens sans en privilégier un, il s'agit de

deux syntypes et non d'un holotype et d'un paratype comme l'écrivent Menon et Yazdani (1968). Dans le bocal contenant l'exemplaire offert à Chabanaud, une étiquette provenant du Zoological Survey of India indique que ce spécimen faisait partie de la série type. C'est la raison pour laquelle,nous le considérons comme syntype de l'espèce nominale décrite par Jenkins. Un autre syntype (et non holotype comme l'indique Eschmeyer, 1998)) est enregistré au Zoological Survey of India, Calcutta (Inde) sous le n° ZSI F 3430/1.

Genre ***SYNAPTURA*** Cantor, 1839

Synaptura albomaculata Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 96.

MNHN 0000-3436. Holotype. Inde, Côtes de Coromandel. Dussumier. 1 ex., alcool. LT 215,0 mm LS 195,0 mm.

Synaptura cadenati Chabanaud, 1948, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)20(6): 512.

MNHN 1949-0001. Holotype. Togo, Lomé. Cadenat. 1 ex., alcool. LT 280,9 LS 248,9.

= *Synaptura lusitanica* (Capello, 1868).

L'examen de l'holotype et les caractères distinctifs mentionnés par Chabanaud ne permettent pas de considérer cette espèce comme valide.

Synaptura (Anisochirus) Harmandi, Sauvage, 1878, *Bull. Soc. Philomath. Paris*, (7)2: 94.

MNHN 0000-9517. Holotype. Cambodge, Mékong. Harmand, 1875. 1 ex., alcool. LT 94,0 mm LS 73,0 mm.

= *Brachirus harmandi* (Sauvage, 1878), d'après Kottelat, 1984a.

Synaptura (Synaptura) filamentosa Sauvage, 1878, *Bull. Soc. Philomath. Paris*, (7)2: 93.

MNHN 0000-9643. Holotype. Laos cambodgien. Harmand. 1 ex., alcool. LT 127,0 mm LS 109,0 mm.

= *Brachirus orientalis* (Bloch & Schneider, 1801), d'après Kottelat, 1984a.

Synaptura lusitanica Capello, 1868, *J. Sc. Math. Phys. Nat. Lisboa*, 2(5): 62.

MNHN 0000-4804. Syntype. Portugal, Lisbonne. Musée Bocage de Lisbonne (Portugal). 1 ex., alcool. LT 327,3 mm LS 290,7 mm.

Fondée sur huit exemplaires, six provenant de Lisbonne et deux de Setubal (Portugal) six exemplaires ont été détruits lors de l'incendie du Musée Bocage deux autres syntypes avaient été déposés dans d'autres Musées d'histoire naturelle, l'un dans celui de Paris et un autre dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) où il est enregistré sous le n° BMNH 1867.7.23.9.

Synaptura pectoralis Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 96.

MNHN 0000-0173. Holotype. Afrique du Sud, Le Cap. Delalande. 1 ex., alcool. LT 180,0 mm LS 152,0 mm.

= *Austroglossus pectoralis* (Kaup, 1858).

Synaptura punctatissima* var. *nigromaculata Pellegrin, 1905, *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 30: 141 et *Act. Soc. linn. Bordeaux*, 60: 34, pl. , fig. .

MNHN 1905-0296. Holotype. Mauritanie, Nouakchott, Guet N'dar. Gruvel. 1 ex., alcool. LT 300,0 mm LS 267,0 mm.

= *Synaptura lusitanica* Capello, 1868.

Synaptura Savignyi Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 97.

MNHN 0000-3292. Syntypes. Italie, Naples. Savigny. 3 ex., alcool. LT nageoire caudale abimée, nageoire caudale abimée et 167,0 mm LS 186,0 mm, ex., en mauvais état et 149,0 mm.

MNHN 0000-3312. Syntype. Italie, Naples. Savigny. 1 ex., alcool. LT 79,0 mm LS 69,0 mm.

= *Synapturichthys kleinii* (Risso, 1810).

Synaptura siamensis Sauvage, 1878, *Bull. Soc. Philomath. Paris*, (7)2: 94.

MNHN 0000-9644. Holotype. Laos, Stung-Strang, en eaux douces. J. Jullien. 1 ex., alcool. LT 150,0 mm LS 126,0 mm.

= *Brachirus siamensis* (Sauvage, 1878).

Genre ***TYPHLACHIRUS*** Hardenberg, 1931

Typhlachirus caecus Hardenberg, 1931, *Treubia Buitenzorg.*, 13(3-4): 415, fig.

MNHN 1942-0080. Paratypes. Malaisie, détroit de Malacca, eaux saumâtres de Bagan Si Api Api. Hardenberg. 3 ex., alcool dont 1 disséqué. LT 97,0 et 90,0 mm LS 79,0 et 76,0 mm.

Hardenberg fonde cette espèce nominale sur un holotype et cinq exemplaires que nous pouvons considérer comme paratypes. Nous avons retrouvé dans le bocal contenant ces exemplaires une étiquette écrite par Chabanaud, indiquant qu'ils appartenaient à la série type. Nous les considérons donc comme des paratypes de l'espèce nominale décrite par Hardenberg. L'holotype et les autres paratypes semblent avoir été perdus (Eschmeyer, 1998).

Typhlachirus elongatus Pellegrin & Chevey, 1940, *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 65: 155, fig.

MNHN 1939-0270. Syntypes. Cochinchine (= Viet-nam), canal de Bac Lieu à Vinh Chan. Don de l'Institut Océanographique d'Indochine. 2 ex., alcool. LT 39,0 mm et 35,0 mm LS 33,0 mm et 30,0 mm.

Genre ***VANSTRAELENIA*** Chabanaud, 1950

Vanstraelenia insignis Chabanaud, 1950, *Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belg.*, 26(55): 10.

MNHN 1951-0016. Paratype. Côte occidentale d'Afrique. Don de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles par l'intermédiaire de Van Shaelen. 1 ex., alcool. LT 209,0 mm LS 177,0 mm.

= *Vanstraelenia chirophthalma* (Regan, 1915).

Chabanaud a fondé sa description sur 23 exemplaires. Un seul exemplaire n'a pas été retrouvé. L'holotype est déposé à l'institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles (Belgique) sous le n° IRSNB 416 onze paratypes sont déposés dans cette institution IRSNB 417 (1), IRSNB 418 (2), IRSNB 419 (1), IRSNB 420 (1), IRSNB 421 (1), IRSNB 422 (2), IRSNB 423 (1), IRSNB 424 (1), IRSNB 425 (1). Neuf paratypes sont déposés au Musée Royal de l'Afrique centrale de Tervuren (Belgique) sous les n° MRAC 140 357 (1), MRAC 140 358 (1), MRAC 140 359 (1), MRAC 140 362 (1), MRAC 140 363 (1), MRAC 140 364 (1), MRAC 140 365 (1), MRAC 140 366 (1), MRAC 140 367 (1).

Pour l'exemplaire déposé dans la collection du Muséum national d'histoire naturelle, il n'a pas été possible de retrouver les coordonnées exactes.

Famille CYNOGLOSSIDAE

Les termes “morpha” et “morpha nova” utilisés par Chabanaud dans ses travaux concernant la famille des Cynoglossidae ont rendu difficile l’étude de cette famille. Chabanaud (1949b: 63) indique que ces termes représentent le rang infrasubspécifique, ce qui n’est pas conforme aux règles de nomenclature, et il désigne des types (1949b: 204) pour les catégories “morpha” ce qui entraîne des confusions.

Genre ***ARELIA*** Kaup, 1858

Arelia ceratophrys Kaup,1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 108.

Pour *Pleuronectes ceratophrys* Kuhl & van Hasselt, nom manuscrit.

MNHN 0000-0174. : Syntype. Indonésie, Java. Acquis par échange du Musée Royal des Pays-Bas. 1 ex., alcool. LT : 116,0 mm ; LS : 107,0 mm.

= *Cynoglossus monopus* (Bleecker, 1849), d’après Menon, 1977.

Kaup donne les caractères méristiques pour au moins deux exemplaires et signale que ces poissons observés par Kuhl et van Hasselt se trouvent dans les collections du Muséum national d’histoire naturelle où un seul exemplaire a été retrouvé.

Arelia Schneideri Kaup,1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 107.

Pour *Pleuronectes arel* Bloch & Schneider, 1801.

MNHN A-8763. : Syntypes. Origine inconnue. Donateur inconnu. 2 ex., secs sur verre. LT : nageoires caudales abimées ; LS : 245,0 et 253,0 mm.

MNHN 0000-5372. : Syntype. Inde, côte de Coromandel. Dussumier, 1830. 1 ex., alcool. LT : 242,0 mm ; LS : 227,0 mm.

= *Cynoglossus arel* (Bloch & Schneider, 1801).

MNHN 0000-3174. : Syntypes. Inde, Bombay. Dussumier, 1835. 3 ex., alcool. LT : 180,0-187,0 et 226,0 mm ; LS : 163,0-173,0 et 206,0 mm.

= *Cynoglossus lingua* Hamilton, 1822.

Dans la description originale, Kaup ne donne aucune indication de l’origine géographique et des dimensions des spécimens types. Il n’indique pas non plus où ces derniers ont été déposés. Nos exemplaires sont considérés comme syntypes uniquement parce que nous avons trouvé l’indication “type” dans les registres de nos collections et qu’ils ont été enregistrés sous le nom de *Arelia Schneideri*. D’après les caractères données par Kaup, il apparaît très nettement qu’il a examiné des spécimens et n’a pas seulement recopié la description donnée par Bloch et Schneider.

Arelia senegalensis Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 108.

MNHN B-2671. : Syntype. Sénégal, Gorée. Rang. 1 ex., alcool. LT : 296,5 mm ; LS : 278,0 mm.

MNHN 1999-0049. : Syntype. Origine inconnue. Donateur inconnu. 1 ex., alcool. LT : 560,0 mm ; LS : 520,0 mm.

= *Cynoglossus senegalensis* (Kaup, 1858).

Fondée sur plusieurs exemplaires qui peuvent atteindre la taille de 550 mm et dont la provenance géographique n’est pas précisée. Nos exemplaires correspondent aux caractères méristiques donnés par Kaup, aussi les considérons-nous comme les syntypes de l’espèce nominale.

Genre ***CYNOGLOSSUS*** Hamilton, 1822

Cynoglossus (Areliscus) acutirostris Norman, 1939, Sci. Reports, John Murray Exped., 7(1): 104, fig.!35.

MNHN 1939-0268.!!Paratype. Golfe d'Aden, N.O. "Mabahiss", John Murray expedition, st. 194, 13°16'S, 46°20'E, prof.!200!m. Don du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne). 1 ex., alcool. LT!212,0!mm!;!LS!198,0!mm.

=!!*Cynoglossus acutirostris* Norman, 1939.

Un holotype et neuf paratypes sont enregistrés dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous les n°!!BMNH 1939.5.24.1800 (holotype) et BMNH 1939.5.24.1801-1809 (9 paratypes)!;!un paratype est enregistré dans les collections du National Museum of Natural History de Washington (États-Unis) sous le n°!!USNM 109493. La description originale de Norman est fondée sur dix-huit exemplaires, dont sept exemplaires paratypes n'ont pas été retrouvés. Menon (1977!! 84) a sélectionné le n°!!BMNH 1939.5.24.1800 comme lectotype de *Cynoglossus (Areliscus) acutirostris* Norman. Cette désignation est erronée puisque Norman (1939), dans sa description, a précisé qu'un exemplaire long de 215!mm était l'holotype de cette espèce.

Cynoglossus aubentoni Stauch, 1966, *Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris,* (2)38(2): 126, fig.!!.

Orthographié *abentoni* par Menon, 1977!!89.

MNHN 1965-0466.!!!Holotype. Cambodge, Ba-Klau. D'Aubenton, 22.04.1962. 1 ex., alcool. LT!126,0!mm!;!LS!111,0!m.

MNHN 1965-0465.!!Paratype. Cambodge, Prek-Tasom. D'Aubenton, 26.06.1961. 1 ex., juvénile alcool. LT!66,0!mm!;!LS!57,5!mm.

=!!*Cynoglossus feldmanni* (Bleeker, 1853), d'après Menon, 1977.

Cynoglossus cadenati Chabanaud, 1947, *Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris,* (2)19(6): 441.

MNHN 1949-0020.!!!Holotype. Sénégal, Rufisque. Cadenat. 1 ex., mâle alcool. LT!151,0!mm!;!LS!144,0!mm.

MNHN B-2547.!!Paratype. Mêmes coordonnées que l'holotype. 1 ex., alcool. LT!115,0!mm!;!LS!107,0!mm.

=!!*Cynoglossus suyeni* Fowler, 1934, d'après Menon, 1977.

Un paratype, provenant de la même localité que l'holotype, n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle.

Cynoglossus cadenati honoris Chabanaud, 1949, *Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris*, (2)21(2): 205.

honoris est décrit par Chabanaud comme une nouvelle sous-espèce.

MNHN 1949-0021.!!!Holotype. Au large de la côte de Sierra Leone. Cadenat (à bord du chalutier "Maid Honour"). 1 ex., femelle alcool. LT!117,0!mm!;!LS!108,0!mm.

=!!*Cynoglossus cadenati* Chabanaud, 1947.

Cynoglossus cleopatridis Chabanaud, 1949, *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 74: 146.

Citée et figurée (fig.!!3) sous le nom de *Cynoglossus lingua* Hamilton par Chabanaud, 1937, *in* Gruvel et Chabanaud, *Mém. Institut Égypte*, 35: 10.

MNHN 1949-0024.!!!Holotype. Egypte, golfe de Suez, st. 11, 28°49'N, 32°44'E, prof.!25 - 30. Dollfus, 1928. 1 ex., alcool. LT!nageoire caudale abîmée!;!LS!132,0!mm.

Menon (1977!!54) met cette espèce en synonymie avec *Cynoglossus dollfusi* Chabanaud, 1937. Il semble que Menon (1977!!54) ait confondu les espèces décrites par Chabanaud

sous les noms de *Paraplagusia dollfusi* en 1931 et *Cynoglossus dollfusi* en 1937, deux espèces distinctes. Aussi, en attendant une étude du genre *Cynoglossus*, nous préférons ne pas donner le statut actuel de *Cynoglossus cleopatridis*.

Cynoglossus kopsi morphe ***diagramma*** Chabanaud, 1951, *Ann. Mag. Nat. Hist.,* (12)4(1): 273.

MNHN 1890-0134. Paralectotype. Entre l'Indonésie et l'Australie, mer d'Arafura, (aucune coordonnée précise ne peut être donnée). N.O. "Challenger". 1 ex., alcool. LT: 117,0 mm; LS: 110,0 mm.

= *Cynoglossus kopsi* (Bleeker, 1851).

Trois autres paralectotypes sont déposés au Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous les n° BMNH 1890.2.26.147, BMNH 18902.26.148 et BMNH 1908.3.23.148. Menon (1977: 45) a considéré le spécimen enregistré sous le n° BMNH 1890.2.26.147 comme l'holotype du morphe décrit par Chabanaud. Ceci est une erreur puisque Chabanaud n'a pas désigné d'holotype dans sa description originale; tous les spécimens de la série type doivent être considérés comme des syntypes. Cependant, la mention par Menon (1977) que cet exemplaire est l'holotype constitue une désignation de lectotype (code de Nomenclature Zoologique, art. 74.6) du morphe décrit par Chabanaud.

Cynoglossus monodi Chabanaud, 1949, *Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris*, (2)21(2): 65.

MNHN 1949-0018. Holotype. Dahomey, au large de Cotonou. J Cadenat. 1 ex., alcool. LT: 340,0 mm; LS: 311,0 mm.

Un paratype provenant du Dahomey est déposé dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous le n° BMNH 1949.4.30.4. L'autre paratype qui provient de Sierra Leone et qui devrait être déposé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle n'a pas été retrouvé.

Cynoglossus puncticeps* var. *immaculata Pellegrin & Chevey, 1940, *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 55: 154.

MNHN 1940-0039. Holotype. Viet-Nam, Bac Lieu. Don de l'Institut Océanographique de l'Indochine. 1 ex., alcool. LT: 143,0 mm; LS: 132,0 mm.

= *Cynoglossus puncticeps* (Richardson, 1846).

Cynoglossus senegalensis browni Chabanaud, 1949, *Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris*, (2)21(2): 204.

Chabanaud crée ce nom nouveau pour un morphe nouveau de *Cynoglossus senegalensis*.

MNHN 1949-0023. Holotype. au large de la côte de Sierra Leone. Cadenat (15.03.1948). 1 ex., mâle alcool. LT: 234,0 mm; LS: 218,0 mm.

= *Cynoglossus browni* Chabanaud, 1949.

Cynoglossus senegalensis simulator Chabanaud, 1949, *Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris*, (2)21(2): 205.

Chabanaud crée ce nom nouveau pour un nouveau morphe de *Cynoglossus senegalensis*.

MNHN 1949-0022. Holotype. Sénégal, marché de Dakar. Cadenat. 1 ex., alcool. LT: 400,0 mm; LS: 380,0 mm. (non Nigeria, Lagos, A. Lonfhurst comme le cite Menon, 1977: 32).

= *Cynoglossus senegalensis* (Kaup, 1858).

Cynoglossus (Arelia) solum Sauvage, 1878, *Bull. Soc. Philomath. Paris*, (7)2: 95.

MNHN 0000-9516. Syntype désigné comme Lectotype par Kottelat (1984a: 818). Cochinchine d'après le registre, Mékong d'après Sauvage. Harmand, 1875. 1 ex., alcool. LT: 213,0 mm; LS: 190,0 mm.

MNHN A-0399. Paralectotypes. Cochinchine. Jullien, 1874. 5 ex., alcool dont 1 ex., en mauvais état. LT: 212,0-233,0-238,5-246,5 et 248,5 mm; LS: 196,0-206,5-214,0-220,5 et 222,0 mm.

MNHN 0000-9640. Paralectotypes. Mékong. Jullien, 1874. 5 ex., alcool. LT: 243,0-247,0-253,0-261,0 et 270,0 mm; LS: 214,5-217,0-226,0-232,0 et 242,0 mm.

= *Cynoglossus microlepis* (Bleeker, 1851).

Sauvage indique, dans la description originale de cette espèce nominale, qu'il a examiné un grand nombre d'exemplaires collectés dans le Mékong par Harmand et Jullien. Les caractères méristiques et la longueur totale (240 mm) sont donnés pour un seul spécimen. À l'époque de Sauvage, il était courant de donner seulement la longueur du plus grand exemplaire examiné, lequel n'était pas nécessairement celui dont on donnait les caractères méristiques. Il est donc impossible de désigner un holotype mais il est raisonnable de penser que cette description est fondée sur des syntypes. C'est en se fondant sur cette hypothèse que Kottelat (1984a: 818) désigne comme lectotype le seul spécimen connu à ce moment-là, enregistré sous le n° MNHN 0000-9516 (et non MNHN 0000-9517 comme il l'indique). Récemment, deux lots (MNHN 0000-9640, n = 5 et A. 399, n = 5) ont été retrouvés dans les collections de Paris. Aucun de ces spécimens n'a la taille ou la combinaison des caractères méristiques données par Sauvage. Il n'est donc pas possible d'identifier un holotype, aussi deviennent-ils des paralectotypes.

Chabanaud (1944: 436) a interprété la description de Sauvage de façon incorrecte puisqu'il considère comme holotype le spécimen enregistré sous le n° MNHN 0000-9516 et comme paratypes des exemplaires enregistrés sous les n° MNHN A-5001 et MNHN A-6424 ainsi que deux autres lots non enregistrés. Or les lots MNHN A-5001 et MNHN A-6424 ont été collectés dans le Mé Nam (Siam = Thaïlande) et non dans le Mékong (Cochinchine = Viet-Nam) et, de plus, en 1882, après la publication de Sauvage.

Genre ***DOLLFUSICHTHYS*** Chabanaud, 1931

Dollfusichthys sinus-arabici Chabanaud, 1931, *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 56: 304.

MNHN 1967-0601. Syntypes. Égypte, golfe de Suez, st. 28, env. 29° 50'N, 32°30'E. Dollfus, 13.01.1929. 3 ex., alcool. LT: 96,0-102,0 et 106,0 mm; LS: 89,0-97,0 et 101,0 mm.

MNHN 1967-0602. Syntypes. Égypte, golfe de Suez, st. 6, 29° 11'N, 32°55'20 E, prof.: 35-68 m. Dollfus, 29.11.1928. 5 ex., alcool. LT: 111,0-114,0-117,0-121,0 et 131,0 mm; LS: 101,0-107,0-110,0-113,0 et 122,0 mm.

MNHN 1967-0603. Syntypes. Égypte, golfe de Suez, st. 25, 29°49'N, 32°30'E, prof.: 31 m. Dollfus, 12.01.1929. 2 ex., alcool. LT: 97,0 et 98,0 mm; LS: 92,0 et 94,0 mm.

MNHN 1966-0747. Syntype. Égypte, marché de Suez. Budker. 1 ex., alcool. LT: 122,0 mm; LS: 113,0 mm.

= *Cynoglossus sinusarabici* (Chabanaud, 1931).

Des syntypes sont déposés au Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous le n° BMNH 1938.10.7.1 (1), au Field Museum of Natural History de Chicago (États-Unis) sous le n° FMNH 33731 (1). La description originale est fondée sur 24 exemplaires, le plus long ayant une longueur totale de 134 mm. Treize spécimens seulement ont été retrouvés dans les collections de différents musées.

Menon (1977: 56) a désigné l'exemplaire MNHN 1967-0600 ayant une longueur standard de 99 mm comme lectotype de *Dollfusichthys sinusarabici* Chabanaud, 1931 et le MNHN 1995-0026 comme paralectotype. Ces exemplaires proviennent du golfe de Suez, station 35, station non mentionnée dans la description originale de Chabanaud. Par conséquent, ces exemplaires n'ont aucun statut typique.

L'exemplaire enregistré sous le n° MNHN 1967-0604 provenant du grand Lac Amer, collecté par Gruvel, n'a aucun statut typique car cette localité et ce collecteur ne sont pas mentionnés dans la description originale.

Genre ***PLAGUSIA*** Bonaparte, 1833

Plagusia acumineata Castelnau, 1875, Off. Rec. Philad. Exhib. Melbourne. Intercolonial Exhibition Essays, 2: 44.

Orthographié *P. acuminata* par Menon, 1979.

MNHN A-5189. Syntype. Australie ouest, Fremantle. Castelnau, 1877. 1 ex., alcool. LT: nageoire caudale détruite; LS: 166,0 mm.

= *Paraplagusia bilineata* (Bloch, 1787), d'après Menon, 1979.

Genre ***SYMPHURUS*** Rafinesque, 1810

Symphurus ginsburgi Menezes & Benvegnú, 1976, *Pap. Avulsos Dep. Zool. (São Paulo)*, 30: 146.

MNHN 1975-0270. Paratypes. Brésil, N.O. "La Calypso", st. 104, 23°08'S, 42°30' W, prof.: 103 m. Roux, 12.1961. 3 ex., alcool. LT: 93,0-97,0 et 97,2 mm; LS: 87,0-92,0 et 92,3 mm.

L'holotype est déposé au Museu de zoologia da Universidade de São Paulo (Brésil) sous le n° MZUSP 1233 et d'autres paratypes sous les n° MZUSP 12314 et MZUSP 12315 (2), MZUSP 12316 à MZUSP 12319 (4), MZUSP 12320 (1), MZUSP 12321 (1), MZUSP 12322 (1), MZUSP 12323 à MZUSP 12326 (4), MZUSP 12327et MZUSP 12899 à MZUSP 12901 (4), MZUSP 12328 à MZUSP 12333 (6), MZUSP 12334 (1), MZUSP 12335 et MZUSP 12902 et MZUSP 12903 (3), MZUSP 12336 à MZUSP 12338 et MZUSP 12340 à MZUSP 12348 (12), MZUSP 12349 à 12365 (17), MZUSP 12366à MZUSP 12369 (4), MZUSP 12370 (1), MZUSP 12371 à MZUSP 12375 (5), MZUSP 12376 (1), MZUSP 12377 à MZUSP 12384 (8),MZUSP 12385 à MZUSP 12389 (5), MZUSP 12390 (1), MZUSP 12391 à MZUSP 12393 (3), MZUSP 12394 et MZUSP 12395 (2) et MZUSP 12396 (1).

Symphurus kyaropterygium Menezes & Benvegnú, 1976, *Pap. Avulsos Dep. Zool. (São Paulo)*, 30: 140.

MNHN 1975-0265. Paratypes. Brésil, Sao Paulo, N.O. "La Calypso", st. 137, 24°18'S, 45°22' W, prof.: 66 m. Roux, 11.12.1961. 2 ex., alcool. LT: 106,0 et 117,0 mm; LS: 100,0 et 107,0 mm.

MNHN 1975-0266. Paratype. Brésil, Sao Paulo, N.O. "La Calypso", st. 143, 24°34'S, 46°31' W, prof.: 45 m. Roux, 14.12.1961. 1 ex., alcool. LT: 107,0 mm; LS: 96,0 mm.

MNHN 1975-0267. Paratype. Brésil, rio Grande do Sul, N.O. "La Calypso", st. 152, 31°24'S, 50° 36' W. Roux, 17.12.1961. 1 ex., alcool. LT: 127,0 mm; LS: 116,0 mm.

L'holotype est déposé au Museu de zoologia da Universidade de São Paulo (Brésil) sous le n° MZUSP 12425 ainsi que d'autres paratypes sous les n° MZUSP 12783 (1), MZUSP

12784 (1), MZUSP 12913 (1), MZUSP 12914 et MZUSP 12915 (2), MZUSP 12916 et MZUSP 12917 (2) et MZUSP 12918 (1).

Symphurus nigrescens Rafinesque, 1810, Indice d'Ittiologia Siciliana, Messina: 52.

MNHN 1989-1208. Néotype désigné par Munroe, 1990b, *Bull. mar. Sci.*, 47(2): 492. Baie de Naples. Meek, 1897. 1 ex., alcool. LT 104,0 mm ; LS 94,1 mm.

Symphurus trewavasae Chabanaud, 1948, *Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris*, (2)20(6): 508.

MNHN 1950-0069. Paratype. Brésil, cap Frio. N.O. "Terra Nova", env. 23°53'S, prof. 73 m. Don du British Museum. 1 ex., alcool femelle. LT 115,0 mm ; LS 105,0 mm.

Un holotype femelle et quatorze (selon Chabanaud ; en réalité seulement neuf ont été retrouvés selon Munroe, 1998) paratypes femelles provenant de Cabo Frio (Brésil) à une profondeur de 40 fathoms (73 m) collectés lors de la campagne du "Terra Nova", (LT maximum 130 mm ; LS maximum 116 mm), sont déposés dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous les n° BMNH 1913.12.4.264 - 273.

ANNEXE I

ESPÈCES DONT LES TYPES N'ONT PAS ÉTÉ RETROUVÉS OU N'ONT JAMAIS ÉTÉ DÉPOSÉS À PARIS

Cette liste comprend des espèces décrites par des auteurs français et dont les types n'ont pas été retrouvés, soit qu'ils aient été perdus, soit qu'ils n'aient jamais été déposés à Paris. Elle comprend également les espèces décrites d'après des dessins et descriptions manuscrites de voyageurs naturalistes.

Famille PSETTODIDAE

Genre ***PLEURONECTES*** Linnaeus, 1758

Pleuronectes nalaka Cuvier, 1829, Règne Animal, 2 ed., 2: 340.

Fondée sur la description et la planche n°!7 de Russel (1803) représentant un poisson que les natifs de Coromandel appellent le Nooree Nalaka.

=!*Psettodes erumei* (Bloch & Schneider, 1801).

Famille CITHARIDAE

Genre ***PLEURONECTES*** Linnaeus, 1758

Pleuronectes citharus Spinola, 1807, *Ann. Mus. Hist. nat. Paris*, 10(58-59): 374.

Fondée sur un individu que M. Viviani a montré à l'auteur. Ce poisson qui «!vit dans les bas-fonds où on le pêche dans toutes les saisons!» ne dépasse «!guère plus d'un pied de longueur!» (=!24!cm). Il provient du golfe de Gênes (Italie) où il est fort rare, d'après l'auteur. Ce poisson n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle, ni dans celles du Musée de Gênes (Italie) (com. pers.).

=!*Citharus linguatula* (Linnaeus, 1758).

Famille PARALICHTHYIDAE

Genre ***ETROPUS*** Jordan & Gilbert, 1882

Etropus delsmani Chabanaud, 1940, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)12(4): 149.

Fondée sur un holotype femelle de longueur standard 61,5!mm et un paratype mâle provenant de l'île Santa-Margarita (Venezuela), croisière du N.O. "Mercator" 1935-1936. Ces exemplaires sont déposés à l'Institut Royal d'Histoire naturelle de Bruxelles (Belgique) où ils sont enregistrés sous les n°!IRSNB 50 (Holotype) et IRSNB 51 (Paratype).

Genre ***NEORHOMBUS*** Castelnau, 1875

Neorhombus unicolor Castelnau, 1875, Offic. Rec. Philad. Exhib., Melbourne, Intercolonial Exhibition Essays, 2: 45.

Fondée sur un poisson long de 9,5 inches (=241mm), en mauvais état et provenant de Fremantle (Australie). Ce poisson n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle.

Norman (1934) pense que cette espèce appartient au genre *Pseudorhombus* mais la trop brève description de Castelnau ne permet pas une identification plus précise.

Genre ***PLEURONECTES*** Linnaeus, 1758

Pleuronectes maculosus Cuvier, 1829, Règne Animal, 2 ed., 2: 341.

Fondée sur la description et la planche n°75 de Russel (1803) représentant un poisson que les natifs de Coromandel appellent Nooree Nalaka.

=?*Pseudorhombus arsius* (Hamilton, 1822), d'après Norman, 1934.

Eschmeyer (1998) place cette espèce dans la famille des Pleuronectidae; ceci est incorrect car il n'y a pas de représentant de la famille des Pleuronectidae dans l'océan Indien. De plus, Cuvier dit que les représentants de cette espèce ont les yeux à gauche et non à droite comme chez la famille des Pleuronectidae.

Genre ***PSEUDORHOMBUS*** Bleeker, 1862

Pseudorhombus annamensis Chabanaud, 1929, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.,* (2)1: 374.

Fondée sur deux exemplaires, long de 120mm, provenant de la baie de Natrang (=Nha-Trang), Viet-Nam, capturés au cours de la campagne du N.O. "De Lanessan", par Krempf en 1926. Ces poissons n'ont pas été retrouvés dans la collection du Muséum national d'histoire naturelle.

=?*Pseudorhombus pentophthalmus* Günther, 1862.

Pseudorhombus Moorei Thominot, 1880, *Bull. Soc. Philomath. Paris*, (7)6: 175.

Fondée sur un ou plusieurs poissons provenant de Melbourne, Australie et donnés par M. Moore. Ni le nombre d'exemplaires ayant été utilisés dans cette description, ni leur longueur ne sont précisés. Nous n'avons pas retrouvé de poisson sous ce nom dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle.

=? *Pseudorhombus jenynsii* (Bleeker, 1855), d'après Norman, 1934.

Famille SCOPHTHALMIDAE

Genre ***PLEURONECTES*** Linnaeus, 1758

Pleuronectes boscii Risso, 1810, Ichthyologie Nice: 319, pl.VII, fig.3. Redécrite par Risso, 1827, Hist. nat. Europe mérid., 3: 246: *Hippoglossus Boscii*.

Fondée sur un ou plusieurs poissons qui peuvent atteindre 400mm, provenant de la mer de Nice, mer Méditerranée, France. Aucun individu de cette espèce décrite par Risso n'a été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle ou n'y a jamais été

déposé.

=!*epidorhombus boscii* (Risso, 1810).

Pleuronectes calimanda Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., 4: 599 et 654.

Fondée sur la description du *Pleuronectes regius* de Bonnaterre (1788) et sur la description de la Calimande Royale de Duhamel du Monceau (1769-1782!270, fig.!).

=!*eugopterus regius* (Bonnaterre, 1788).

Pleuronectes cardina Cuvier, 1829, Règne Animal, 2 ed., 2: 341.

Fondée sur une espèce décrite par Duhamel du Monceau (1769-1782), section IX, pl.!VI, f. 5 sous le nom petite Limandelle ou Calimande royale et nommée par Cuvier Cardine ou Calimande ou Whiff des Anglais.

=!amille des Scophthalmidae.

Sous ce même nom, Cuvier a confondu deux espèces! la figure! de Duhamel du Monceau correspond à *Zeugopterus regius* (Bonnaterre, 1788) et le nom de Cardine ou Whiff des Anglais correspond à *Lepidorhombus wiffiagonis* (Walbaum, 1792).

Pleuronectes regius Bonnaterre, 1788, Tabl. Encyclop. Méth. Ichthyol: 79.

Fondée sur des poissons décrits par Duhamel du Monceau (1769-1782! 270, fig.!) sous le nom de petite Limandelle ou Calimande royale, poissons qui atteignent huit à neuf pouces de longueur et que l'on trouve dans "l'Océan".

=!*eugopterus regius* (Bonnaterre, 1788).

L'espèce décrite par Bonnaterre (1788) était placée auparavant dans le genre *Phynorhombus*. Or, une analyse récente, non encore publiée, menée par l'un d'entre nous (B.C.), a montré que cette espèce était étroitement apparentée à *Zeugopterus punctatus* (Bloch, 1787) et devait être rattachée à ce genre.

Pleuronectes turbot Lacepède, 1803, Hist. Nat. Poiss., 4: 557 et 645

Pour *Pleuronectes maximus* représentée pl.!49 par Bloch, 1785, et la description de *Pleuronectes maximus* par Bonnaterre, 1788.

=!*cophthalmus maximus* (Linnaeus, 1758).

Pleuronectes unimaculatus Risso, 1820, *J. Phys. Chim. Hist. nat.*, 91: 246. Redécrite par Risso, 1827, Hist. nat. Europe mérid., 3: 252: *Rhombus unimaculatus*.

Fondée sur un individu long de 0,122!m qui «!séjourne dans la région des algues!» de la mer Méditerranée. Il n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle ou n'y a jamais été déposé.

=!*eugopterus regius* (Bonnaterre, 1788).

Genre ***RHOMBUS*** Cuvier, 1816

Rhombus barbatus Risso, 1827, Hist. nat. Eur. mérid., 3: 251.

Fondée sur un individu long de 0,270!m qui séjourne dans l'embouchure du Var, mer Méditerranée, France. Il n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle ou n'y a jamais été déposé.

=!*cophthalmus rhombus* (Linnaeus, 1758). (d'après Norman, 1934. Il est à noter qu'Eschmeyer (1998) ne rapporte *R.!barbatus* à aucune espèce connue actuellement et ne mentionne pas sa validité).

Famille BOTHIDAE

Genre ***LAEOPS*** Günther, 1880

Laeops sinurarabici Chabanaud (†), 1968, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.,* (2)39(5): 838, pl. 1, figs 1 et 2.

La descripiton originale de cette espèce nominale, publiée par Dollfus après la mort de Chabanaud, est fondée sur quatre exemplaires, un holotype (LT = 131,0 mm ; LS = 112,0 mm) et trois paratypes (LT = 124,0-121,0 et 114,0 mm ; LS = 106,0-102,0 et 96,0 mm) provenant de mer Rouge et collectés par Dollfus. Les numéros d'enregistrement dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle ne sont pas indiqués. Dans l'appendice qui suit la description originale de Chabanaud, Dollfus écrit que les spécimens considérés comme types provenant de la st. 3 ne sont pas ceux qu'a utilisés Chabanaud pour la description de l'espèce.

= *Grammabothus krempfi* Chabanaud, 1929.

Genre ***PLEURONECTES*** Linnaeus, 1758

Pleuronectes leotardi Risso, 1810, Ichthyol. Nice: 318.

Fondée sur un ou plusieurs poissons qui peuvent atteindre 150 mm et qui se rencontrent fréquemment sur nos côtes. Aucun individu examiné par Risso n'a été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle ou n'y a jamais été déposé.

= *Arnoglossus laterna* (Walbaum, 1792).

Pleuronectes mancus Broussonnet, 1782, Ichthyol. Decad.: 19, pl. 3 et 4.

Fondée sur un poisson habitant l'océan Pacifique. Broussonnet a fondé certaines de ses descriptions d'espèces nouvelles sur des poissons qu'il avait reçus de Banks, collection qui a été transmise par la suite au Muséum national d'histoire naturelle. Nous n'avons pas retrouvé de spécimen portant ce nom dans nos collections.

= *Bothus mancus* (Broussonnet, 1782).

Genre ***RHOMBUS*** Cuvier, 1816

Rhombus candidissimus Risso, 1820, *J. Phys. Chim. Hist. nat.*, 91: 247 et redécrit *in* 1827, Hist. nat. Eur. mérid.: 253.

Fondée sur un poisson long de 0,060 m, « semblable à de la gelée », qui séjourne « dans les moyennes profondeurs vaseuses de notre côte », région de Nice (mer Méditerranée). Cet exemplaire n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle ou n'y a jamais été déposé.

Norman (1934) ne sait pas très bien à quelle espèce rapporter celle de Risso ; il la place en synonymie soit avec *Arnoglossus laterna*, soit à *Bothus podas*. Eschmeyer (1998), ne la rapporte à aucune espèce connue actuellement.

Rhombus Gesneri Risso, 1827, Hist. nat. Eur. mérid.: 254.

Fondée sur un poisson long de 0,216 m, provenant de la mer Méditerranée et séjournant dans la vase. Cet exemplaire n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle ou n'y a jamais été déposé.

= *Bothus podas* (Delaroche, 1809).

Rhombus macropterus Quoy & Gaimard, 1824, Voyag. “L’Uranie “ et “La Physicienne”, Zool.: 236, pl.!50.

Fondée sur un poisson qui a été perdu par Quoy et Gaimard et qui a été dessiné sur le vivant par M. Taunay. Il provenait de l’île des Papous.

=!*Bothus mancus* (Broussonnet, 1782), avec doute d’après Norman, 1934.

Rhombus nudus Risso, 1827, Hist. nat. Eur. mérid., 3: 251.

Fondée sur un ou plusieurs poissons longs de 0,140!m, provenant de la mer Méditerranée. Aucun exemplaire n’a été retrouvé dans les collections du Muséum national d’histoire naturelle ou n’y a pas été déposé.

=!*Arnoglossus laterna* (Walbaum, 1792).

Famille PLEURONECTIDAE

Genre ***PLATESSA*** Cuvier, 1816

Platessa pola Cuvier, 1829, Règne Anim., 2 ed., 2: 339.

Fondée sur une description de la «!Vraie Limandelle!» par Duhamel du Monceau (1769-1782), section IX, p. 268 et pl.!VI, figs!3 et 4. «!Ce poisson se rencontre sur nos côtes de France!», en fait de l’Atlantique et de la Manche.

=!*Microstomus kitt* (Walbaum, 1792).

Genre ***PLEURONECTES*** Linnaeus, 1758

Pleuronectes limandula Bonnaterre, 1788, Tab. Encycl. Méth. Ichthyol.: 75.

Fondée sur un «!Poisson assez rare de l’Océan que l’on prend jusqu’à dix-huit pouces de longueur!». Cette description est faite à partir de celle de la «!Vraie Limandelle!» qu’en fait Duhamel du Monceau (1769-1782!:!269, figs!3 et 4) dans le Traité de Pêche.

=!*Limanda limanda* (Linnaeus, 1758).

Pleuronectes rhomboïdes Cuvier, 1816, Règne Anim., 1 ed., 2: 222.

Fondée sur une description et un dessin du Rhomboïde de Rondelet dans le livre 26 “des poissons”, chapitre III, p. 313 (dans l’édition latine et 248 dans l’édition française).

Il n’est pas possible de préciser le statut actuel de cette espèce, nous pouvons seulement la rapporter à la famille des Pleuronectidae car le dessin montre des yeux situés sur le coté droit et le préopercule est visible.

Famille TEPHRINECTIDAE

Genre ***PLEURONECTES*** Linnaeus, 1758

Pleuronectes sinensis Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., 4!:!595 et 638, pl.!14, fig.!1.

Fondée sur une «!Image très-bien faite parmi les peintures chinoises que la Hollande a cédées à la France!». Ce dessin est déposé à la Bibliothèque Centrale du Muséum national d’histoire naturelle sous le n°!MS 558 XXV 55.

=□*Tephrinectes sinensis* (Lacepède, 1802).

Famille ACHIRIDAE

Genre ***ACHIROPSIS*** Steindachner, 1876

Achiropsis normani Chabanaud, 1928, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (10)1: 641.

Fondée sur un exemplaire provenant du rio Juruá (Brésil), collecté par le Dr. Bach, 1897. Cet holotype est enregistré dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous le n°□BMNH 1897.12.10.5.

=□*Apionichthys normani* (Chabanaud, 1928).

Genre ***ACHIRUS*** Lacepède, 1802

Achirus fasciatus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., 4: 659 et 662.

Pour *Pleuronectes lineatus* de Linnaeus, 1766.

Lacepède indique que ce poisson vit dans les eaux de l'Amérique septentrionale. Aucun exemplaire n'a été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle.

=□*Trinectes maculatus* (Bloch & Schneider, 1801), d'après Chabanaud, 1935.

Genre ***HYPOCLINEMUS*** Chabanaud, 1928

Hypoclinemus paraguayensis Chabanaud, 1928, *Bull. Inst. océanogr. Monaco*, 523: 35.

Fondée sur un exemplaire provenant du rio Paraguay, de longueur totale 73□mm et de longueur standard 54□mm. Cet holotype, déposé dans les collections du Naturhistorisches Museum de Wien (Autriche), n'a pas été retrouvé.

Genre ***MONOCHIRUS*** [Cuvier] Oken, 1817

Monochirus maculipinnis Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 101.

Fondée sur la description de l'espèce *Monochir maculipennis* d'Agassiz *in* Spix et Agassiz□88 et pl.□49 pour des poissons provenant de l'océan Atlantique. Deux syntypes de *Monochir maculipennis* Agassiz sont déposés au Musée d'histoire naturelle de Neuchâtel sous le n°□MHNN 685 (Kottelat, 1984b). Ce sont ceux que Kaup redécrit sous le nom de *Monochirus maculipinnis*, modification orthographique subséquente.

Famille SOLEIDAE

Genre ***ACHIRUS*** Lacepède, 1802

Achirus marmoratus Lacepède, 1801, Hist. Nat. Poiss., 3: pl.□12, fig.□3 sous le nom de Achire marbré et 1802, Hist. Nat. Poiss., 4: 658 et 660.

Fondée sur la description manuscrite de Commerson d'un poisson provenant de l'Île de France (=□le Maurice) et qu'il a observé en 1769. D'après Lacepède, un exemplaire serait dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle, il aurait été «□édé à la France

par les collections de Hollande». Cet exemplaire n'a pas été retrouvé.

=?*Pardachirus marmoratus* (Lacepède, 1802).

Un néotype a été désigné par Frick (1999: 574). Il est déposé au Staatliches Museum für Naturkunde de Stuttgart (Allemagne) sous le n°: SMNS 16813. La désignation de ce néotype est invalide (voir à ce sujet *Copeia*, 2000, n°2: 639 et 640).

Achirus pavoninus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., 4: 658 et 660.

Fondée sur un poisson provenant de la collection de Hollande «: dédée à la France». L'origine géographique n'est pas précisée. Cet exemplaire n'a pas été retrouvé dans la collection du Muséum national d'histoire naturelle.

=?*Pardachirus pavoninus* (Lacepède 1802).

Contrairement à ce qu'indique Frick (1999), Lacepède a examiné deux poissons différents pour décrire les deux espèces, *A. marmoratus* et *A. pavoninus*. Il indique même un nombre différent de rayons à la nageoire dorsale pour ces deux espèces. Dans l'attente d'une révision, nous considérons ces deux espèces comme valides.

Achirus punctatus Desjardins, 1837, *Rapp. Ann. Soc. Hist. nat. Maurice*, 8: 40.

Fondée sur un poisson long de 3,5 pouces (=: 94,7: mm) provenant de l'île Maurice. Un dessin original de ce poisson se trouve dans les archives du Laboratoire d'Ichtyologie générale et appliquée.

Nous n'avons pas pu consulter l'original de cette description mais seulement un manuscrit de Desjardins, déposé dans la bibliothèque du Laboratoire d'Ichtyologie générale et appliquée.

Chabanaud (1945) a consulté ce manuscrit et a pensé que cette espèce est proche d'*Aseraggodes guttulatus* Kaup, 1858. En attendant une révision de ce genre, nous ne préciserons pas son statut actuel.

Achirus rautheri Chabanaud, 1931, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 96.

Fondée sur un exemplaire provenant de Port Darwin (Australie du Nord) (LT: 74,0: mm; LS: 61,0: mm). L'holotype est déposé au Staatliches Museum für Naturkunde de Stuttgart (Allemagne) sous le n°: SMNS 2521.

=?*Pardachirus hedleyi* Ogilby, 1916, d'après Clark et George 1979.

Genre ***AESOPIA*** Kaup, 1858

Aesopia helotes Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 99.

Fondée sur la description et le dessin n°71 de Russel (1803) représentant un poisson originaire de Coromandel qu'il nomme Jerree Potoo B.

Kaup ne donne aucune description de cette espèce dont il n'est pas possible de préciser le statut actuel.

Genre ***ASERAGGODES*** Kaup, 1858

Aseraggodes Beauforti Chabanaud, 1930, *Zool. Meded. (Leiden)*, 13(3-4): 189.

Fondée sur un poisson identifié à *Aseraggodes cyaneus* par Weber, 1913, et rapporté de Sumbawa, baie de Saleh, à une profondeur de 273: m, par l'expédition "Siboga". La série type est déposée à l'Universiteit van Amsterdam, Zoologische Museum d'Amsterdam (Pays-Bas) et il n'est pas possible de préciser le n° d'enregistrement.

Aseraggodes morrowi Chabanaud, 1954, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (12)7(83): 800, pl.!24 et 25, fig.!2a.

Fondée sur un poisson de LT!52,5!mm (L.S.!44,0!mm), capturé à Shimoni, Kenya, British East Africa. Cet holotype est déposé dans la Bingham Oceanographic Collection du Peabody Museum of Natural History, Université de Yale (États-Unis) sous le n°!YPM 3740.

=!*Pardachirus morrowi* (Chabanaud, 1954).

Aseraggodes normani Chabanaud, 1930, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (10)5(26): 241.

Fondée sur un poisson de LT 135!mm provenant des côtes du Queensland. L'holotype est déposé dans la collection du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous le n°!BMNH 1925.7.22.73.

Genre ***BATHYSOLEA*** Roule, 1916

Bathysolea albida Roule, 1916 (20 Mai), *Bull. Inst. océanogr. Monaco*, 320: 28.

Fondée sur un spécimen provenant de la campagne de S.A.S. le prince de Monaco en 1901, st. 1186, îles du Cap-Vert, prof.!660!m. Cet holotype était enregistré au Musée Océanographique de Monaco (MON) et a été perdu.

=!*Bathysolea lactea* Roule, 1916.

Espèce décrite *in Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)22(1): 9, sous le nom de *B.!lactea*.

Pour l'explication du statut de cette espèce, voir Desoutter et Chapleau (1997).

Bathysolea lactea Roule, 1916, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)22(1): 9.

Fondée sur un poisson «!recueilli par S.A.S. le prince de Monaco en Août 1901, à la station 1186, par 660!m de profondeur!». Il provient des îles du Cap Vert. Cet holotype était enregistré au Musée Océanographique de Monaco (MON) et a été perdu. Cette même espèce est décrite sous le nom de *Bathysolea albida* par Roule, 1916, *in* Bull. Inst. océanogr. Monaco, 320!-!28.

Pour l'explication du statut de cette espèce, voir Desoutter et Chapleau (1997).

Genre ***BARBOURICHTTHYS*** Chabanaud, 1934

Barbourichthys zanzibaricus Chabanaud, 1934, *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 58: 388.

Fondée sur un spécimen provenant de Zanzibar (LT!=!86,0!mm!; LS!=!74,0!mm). L'holotype est déposé au Museum of Comparative Zoology de Cambridge (États-Unis) sous le n°!MCZ 11321.

Genre ***CAPARTELLA*** Chabanaud, 1950

Capartella longisquamis Chabanaud, 1950, *Bull. Inst. R. Sci. Nat.*, 26: 19.

Fondée sur un poisson provenant de l'expédition océanographique belge dans les eaux africaines de l'Atlantique Sud, capturé à la station 217 (10°5'S, 07° W (et non 77° comme indiqué dans la description originale) à une profondeur de 360!m. Cet holotype est enregistré dans les collections de l'Institut Royal des Sciences naturelles de Bruxelles (Belgique) sous le n°!IRSNB 432.

=!*Bathysolea profundicola* (Vaillant, 1888).

Pour le statut de cette espèce, voir Desoutter et Chapleau (1997).

Genre ***CORYPHAESOPIA*** Chabanaud, 1934

Coryphaesopia cornuta barnadi Chabanaud 1934, *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 59: 430.

Fondée sur un poisson long de 54 mm, provenant d'Afrique australe (Amati Kulu Hill) et capturé à une profondeur de 26 fathoms (= 47,32 m). Cet holotype est enregistré au Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) et il n'est pas possible de préciser le n° d'enregistrement.

= *Aesopia cornuta* Kaup, 1858, d'après Heemstra et Gon, 1986.

Genre ***EURYGLOSSA*** Kaup, 1858

Euryglossa (Mischommatus) muelleri megalepidura Chabanaud, 1938, *Arch. Mus. natl. Hist. nat.*, (6)15: 115.

Émendation de Chabanaud pour l'espèce *Brachirus megalepidoura* décrite par Fowler (1934 : 347) et ramenée au rang de sous-espèce. Les exemplaires types sont déposés au National Museum Natural History de Washington (États-Unis) sous les n° USNM 93081 (holotype), USNM 93552 à USNM 93554 (2, 2, 1 paratypes).

Genre ***HETEROMYCTERIS*** Kaup, 1858

Heteromycteris japonica japonica cheni (Norman MS) Chabanaud, 1935, *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 60: 220.

Fondée sur une description manuscrite de *Heteromycteris cheni* par Norman, mais jamais publiée. Chabanaud considère cette espèce comme un morphe de *H. japonica japonica*. L'holotype de ce morphe est enregistré dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous le n° BMNH 1930.7.28.7 ; il provient de Chine : Sama, Haïnam et sa longueur totale est de 112 mm. Il faut noter que d'après le Code de Nomenclature Zoologique, la notion de morphe n'est pas considérée comme valide.

= *Heteromycteris japonica* (Temminck & Schlegel, 1846).

Heteromycteris hartzfeldi hartzfeldi normani Chabanaud, 1935, *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 60: 221.

Fondée sur un holotype provenant de Singapour, de longueur totale 82 mm et de longueur standard 70 mm, déposé dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) et sur un paratype provenant de Java, capturé par Bleeker, de longueur totale 113 mm et de longueur standard 96 mm, déposé dans les collections du Rijksmuseum van Natuurlijke Historie de Leiden (Pays-Bas) ; il n'est pas possible de préciser les n° d'enregistrement de ces spécimens. Cette sous-espèce a été décrite comme un morphe nouveau par Chabanaud. Il est à noter qu'un morphe n'est pas considéré comme valide par le Code de Nomenclature.

= *Heteromycteris hartzfeldi* (Bleeker, 1853).

Genre ***LIACHIRUS*** Günther, 1862

Liachirus whitleyi Chabanaud, 1950, *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)22(5): 563.

Fondée sur un exemplaire femelle de longueur totale 94 mm et de longueur standard 77 mm, capturé sur la côte orientale du Queensland, district de Livingstone (env. 23°S). Cet holotype est déposé à l'Australian Museum de Sydney (Australie) sous le n° AMS IA 4227.

Genre ***MICROCHIRUS*** Bonaparte, 1833

Microchirus australis Chabanaud, 1950, *Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belg.*, 26(55): 6.

Fondée sur un holotype qui provient de l'expédition belge Atlantique Sud "Mbizi", st. 8, 6°16'S, 12°07'E, prof. 50 m. Il est enregistré à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles (Belgique) sous le n° IRSNB 96.

= *Microchirus boscanion* Chabanaud, 1926.

Genre ***PLEURONECTES*** Linnaeus, 1758

Pleuronectes angulatus Guichenot, 1850, Expl. Sci. Algérie, 1840-42. Sc. Phys., Zool., 5: 107.

Fondée sur un ou plusieurs exemplaires provenant d'Oran (Algérie). cet ou ces exemplaire(s) n'a (ont) pas été retrouvé(s) dans la collection du Muséum national d'Histoire naturelle.

Moreau (1881) cite cette espèce dans la synonymie de *Dicologlossa cuneata.* Cette assignation a été reprise par Chabanaud (1927) et depuis lors conservée, sans explication, par plusieurs auteurs. Cependant, il apparaît évident que la brève description donnée par Guichenot ne permet pas de préciser le statut actuel de cette espèce, sauf le fait qu'elle appartient à la famille des Soleidae.

Pleuronectes argentea Bonnaterre, 1788, Tab. Encycl. Méth. Ichthyol.: 74.

Fondée sur la description et la figure d'un poisson plat faites par Petiver (Gazophyl. N°10, tab. 26, description que nous n'avons pas pu consulter). Ce poisson a les yeux sur le coté droit et est originaire de la mer des Indes.

= famille des Soleidae.

Bien qu'Eschmeyer (1998) place cette espèce dans la famille des Pleuronectidae, nous pensons qu'elle appartient à la famille des Soleidae, sans pouvoir préciser le genre et l'espèce, car aucun représentant de la famille des Pleuronectidae n'a été trouvé dans l'océan Indien.

Pleuronectes barbatus Bonnaterre, 1788, Tab. Encycl. Méth. Ichthyol.: 74. Redécrite sous le nom de *Achirus barbatus* par Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., 4: 658 et 660.

Fondée sur une description d'un poisson observé par Gronow (1763, Zooph. n° 55).

La description donnée par Bonnaterre suggère que le poisson observé appartient à la famille des Soleidae (*sensu* Chapleau et Keast, 1988) et à un des genres qui n'ont pas de nageoires pectorales (ex. *Pardachirus, Aseraggodes* ou *Parachirus*). Il n'est pas possible d'aller plus loin dans l'identification.

Pleuronectes Commersonnii Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., 4: 600 et 654 et 1801, Hist. Nat. Poiss., 3: pl. 12, fig. sous le nom de *Pleuronectes Commersonnien.*

Fondée sur un dessin et une description manuscrite par Commerson d'un poisson qui vit « dans les eaux salées qui baignent l'Isle de France ». Aucun exemplaire type n'a été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle.

= *Synaptura commersonnii* (Lacepède, 1802).

Les explications supplémentaires concernant cette espèce sont données par Munroe et Desoutter (2001).

Pleuronectes jerreus Cuvier, 1829, Règne Anim., 2 ed., 2: 343.

Fondée sur le Jerré Potoo de Russel (1803) qu'il a décrit et figuré sous le n°71 et qui provient de Coromandel.

Il n'est pas possible de préciser le statut actuel de cette espèce: il s'agit d'un *nomen dubium*, qu'Eschmeyer (1998) place dans la famille des Pleuronectidae. Elle est décrite par Kaup (1858) à partir des mêmes documents de Russel sous le nom de *Aesopia helotes*. D'après le dessin de Russel, nous pouvons dire que cette espèce appartient bien à la famille des Soleidae.

Pleuronectes Mangilli Risso, 1810, Ichthyol. Nice: 310. Redécrite par Risso, 1827, Hist. Nat. Eur. Mérid., 3: 255: *Rhombus Mangili.*

Fondée sur un poisson long de 100 mm que l'on trouve rarement en mer Méditerranée. Cet exemplaire n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle.

= *Microchirus variegatus* (Donovan, 1808).

Pleuronectes microchirus Delaroche, 1809, *Ann. Mus. Hist. nat. Paris*, 13: 356, pl. 20, fig. 2.

Fondée sur un poisson de longueur totale, 140 mm et de longueur standard 120 mm, qui n'est pas rare à Maïorque (= Majorque) et que Delaroche a vu à Barcelone. Cet exemplaire n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle.

= *Microchirus variegatus* (Donovan, 1808).

Pleuronectes peguza Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., 4: 596. Orthographiée *pegusa* p. 635.

Fondée sur un poisson vivant dans la mer Méditerrannée où on lui a donné, selon Rondelet, le nom de pégouze. Lacepède mentionne que le citoyen Noël de Rouen l'avait signalé près de Caen. Nous avons examiné le texte et la figure de Rondelet sur laquelle est fondée la description de Lacepède. Il ne fait aucun doute que le dessin de Rondelet correspond au *Pleuronectes ocellatus* de Linnaeus.

= *Microchirus ocellatus* (Linnaeus, 1758).

Pleuronectes Theophilus Risso, 1810, Ichthyol. Nice: 313. Redécrite par Risso, 1827, Hist. Nat. Eur. Mérid., 3: 256: *Rhombus Theophilus*.

L'espèce est fondée sur un exemplaire, long de 95 millimètres, capturé dans le golfe de Nice et qui n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'Histoire naturelle. Risso a cependant fait une aquarelle de cette espèce (Bibliothèque du MNHN n° 2056). Le débat relatif à l'identification exacte de cette espèce est bien résumé dans la recherche bibliographique faite par Marinaro (1988). Ce dernier conclut que le spécimen nommé par Risso (1810) *Pleuronectes theophilus* est un synonyme sénior de *Pegusa nasuta* (Pallas, 1811) et de *P. impar* (Bennett, 1831) et correspond à la sole de sable commune de la Méditerranée. Notre conclusion diffère de celle de Marinaro (1988). L'examen de 174 spécimens (Desoutter, données non publiées) appartenant à *Pegusa lascaris* et *P. nasuta* a permis de déterminer que les valeurs données par Risso, soit 75 rayons à la nageoire dorsale (75-90 et 65-82 rayons à la nageoire dorsale chez *P. lascaris* (n = 107) et *P. nasuta* (n = 70), respectivement) et 64 rayons à la nageoire anale (54-73 et 53-68 rayons à la nageoire anale chez *P. lascaris* (n = 107) et *P. nasuta* (n = 70), respectivement) se retrouvaient chez les deux espèces. Le seul caractère parfaitement distinctif entre les deux espèces est le nombre de vertèbres (32-34 chez *P. nasuta* et 35-39 chez *P. lascaris*, (Desoutter, données non publiées)). Malheureusement, Risso ne donne pas le nombre de vertèbres du spécimen sur lequel est fondée *Pleuronectes theophilus.* De plus, l'écart entre le nombre de rayons à la dorsale et le nombre de rayons à l'anale nous amène à conclure que Risso a fait une erreur dans les comptages de rayons. Chez les 174

spécimens examinés, l'écart entre les deux valeurs méristiques se situe entre 14 et 20 rayons. Pour Risso, il est de 11 rayons (75 - 64). Il est donc probable que Risso a sous-estimé le nombre de rayons. À la lumière de ces observations, nous pensons qu'il est impossible d'assigner avec rigueur cette espèce de Risso à l'une des espèces actuelles.

Genre ***PSEUDOAUSTROGLOSSUS*** Chabanaud, 1937

Pseudoaustroglossus annectens Chabanaud, 1937, *C.R. Hebd. Séances Acad. Sci.*, 205: 932.

Fondée sur un exemplaire long de 15 mm, provenant de l'estuaire du Congo, par 20 m de fond. Cet exemplaire est déposé à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles (Belgique) sous le n° IRSNB 806. Dans sa description, Chabanaud considère que cette espèce est peut-être un hybride de *Synaptura lusitanica* x *Austroglossus microlepis*. Si tel était le cas, la désignation au niveau de l'espèce ne serait pas valide. Il faut noter qu'*Austroglossus microlepis* ne se trouve pas dans cette région, ce qui semble invalider l'hypothèse de l'hybride.

Genre ***RHOMBUS*** Walbaum, 1792

Rhombus Bourbonensis [Kaup] Guichenot, 1863, *in* Maillard, Notes sur l'île de la Réunion. Annexe C: 29.

Nomen nudum.

Guichenot cite Kaup comme auteur de cette espèce. Nous n'avons pas retrouvé sa description dans les articles de Kaup concernant les poissons plats. Nous considérons donc ce nom comme *nomen nudum*.

Il est impossible de rapporter ce nom à une espèce connue de poissons plats, contrairement à ce qu'écrit Frick (1999) qui l'identifie à *Bothus mancus*. Nous ne la plaçons dans la famille des Soleidae que parce que Guichenot l'a mentionnée sous le nom de "Sole".

Rhombus Kleinii Risso, 1827, Hist. Nat. Eur. Mérid., 3: 255.

Fondée sur une mauvaise figure et description d'un poisson que Rondelet (1551, chap. XXII: 258) appelle La Pole et qui, d'après Risso, ne correspond pas à la vraie Pole. N'ayant observé aucun exemplaire, Risso ne peut en préciser l'origine géographique. La description qu'en fait Risso, bien qu'incomplète, est valide puisqu'il donne les principaux caractères, et en particulier la formule radiaire: D: 86; P: 8; T (nageoires thoraciques ou pelviennes): 4; A: 68; C: 16, aussi n'est-il pas possible de considérer le nom donné par Risso comme un *nomen nudum*.

= *Synapturichthys kleinii* (Risso 1827).

Cette espèce doit être attribuée à Risso et non à Bonaparte comme l'ont fait certains auteurs (voir, par exemple, Chabanaud, 1931). De fait, Bonaparte a fondé sa description sur la mauvaise figure et description de Rondelet et sur celle de Risso.

Aucun exemplaire type n'a été trouvé dans nos collections ou n'y a été déposé.

Rhombus polus Risso, 1827, Hist. Nat. Eur. Mérid., 3: 480, fig. 32.

Risso ne donne de cette espèce qu'un petit dessin qui n'est accompagné d'aucune description. Il est impossible de préciser le statut actuel de cette espèce bien que Günther (1862) et Jordan et Goss (1889) la mettent en synonymie avec *P. luscaris* (Risso, 1810).

Genre ***SOLEA*** Quensel, 1806

Solea vulgaris aegyptiaca Chabanaud, 1927, *Bull. Inst. océanogr. Monaco*, (488): 35.

Fondée sur des spécimens provenant de la région sud de la Méditerranée orientale. Aucun spécimen en particulier n'a été mentionné comme type dans la description originale.

=!*Solea aegyptiaca* Chabanaud, 1927.

Quignard *et al.* (1984), suite à une étude électrophorétique, ont élevé cette sous-espèce au rang d'espèce. Desoutter (résultats non publiés) pense que *Solea solea* et *Solea aegyptiaca* se différencient par le nombre de vertèbres caudales (32-34 vertèbres chez *S.!aegyptiaca* et 37-42 chez *S.!solea*). Un néotype sera désigné dans la révision du genre *Solea*.

Genre ***SYNAPTURA*** Cantor, 1839

Synaptura krempfi Durand, 1949, *Institut Océanogr. L'Indochine* Note 34: 39.

Fondée sur un holotype long de 165!mm, capturé dans le Grand Lac (Cambodge) et sur trois paratypes!: un de 136!mm, également du Grand Lac, un de 138!mm de long provenant de Arey-Ksat et un de Phnom Penh, long de 154!mm. Ces types ont probablement été déposés dans la collection de l'Institut Océanographique de Nhatrang. Aucun exemplaire n'a été trouvé dans les collections du Muséum national d'Histoire naturelle.

=!*Brachirus siamensis* (Sauvage, 1878), d'après Kottelat, 1984a.

Genre ***XENOGLOSSUS*** Chabanaud, 1950

Xenobuglossus elongatus Chabanaud, 1950, *Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belg.*, 26(55): 13.

Fondée sur un poisson capturé dans la baie de Walvis, 22°54'S, 14°30'E, prof.!: 8!m. Cet holotype est enregistré à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles (Belgique) sous le n°!!RNSB 426.

=!!*Dicologlossa cuneata* ([de la Pylaie] Moreau, 1881).

Famille CYNOGLOSSIDAE

Genre ***ACHIRUS*** Lacepède, 1802

Achirus ornatus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., 4: 659 et 664.

Fondée sur un individu de la collection hollandaise "donnée" à la France. Lacepède ne précise aucune donnée morphométrique et ne mentionne pas la provenance géographique de ce poisson. Cet exemplaire n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle, aussi n'a-t-il pas été possible de préciser son statut actuel. Munroe (1991) considère qu'au vu de la brièveté de la description et du manque d'information sur la provenance de cet exemplaire, il faut considérer ce nom comme un *nomen dubium*.

=!!amille des Cynoglossidae.

Genre ***CANTORIA*** Kaup, 1858

Cantoria pinangensis Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 106.

Pour *Plagusia potous* Cantor, 1849, différent de *Pleuronectes potous* Cuvier, 1829.

= *Cynoglossus arel* (Bloch & Schneider, 1801), d'après Menon, 1977.

Eschmeyer (1998 : 1340) attribue sans fondement deux espèces nominales *C. pinangensis* et *C. pinanganensis* à Kaup et considère, de façon incorrecte, que *C. pinangensis* n'est pas valable car sans description. Or il y a une brève description (formule radiaire) associée à ce nom, aussi est-il valide.

On peut se poser la question de savoir si Kaup a examiné un poisson puisqu'il donne les caractères mérististiques d'un seul exemplaire, ceux donnés par Cantor. Est-ce qu'un holotype existe vraiment ? Pour le moment nous n'avons retrouvé aucun exemplaire portant ce nom dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle.

Genre ***COMPSOMIDIAMA*** Chabanaud, 1951

Compsomidiama medium, Chabanaud, 1951, *Beaufortia*, [1](7): 1-9, figs 1 à 4.

Fondée sur un holotype mâle et un paratype mâle déposés à l'Universiteit van Amsterdam, Zoölogische Museum d'Amsterdam (Pays-Bas) sous le n° ZMA 100 245. Les dimensions sont pour l'holotype : LT : 67,5 mm ; LS : 61,0 mm, et pour le paratype : LT : 56,5 mm ; LS : 51,0 mm. Ils proviennent de l'ouest de la côte de Sumatra, Indonésie, collection Kleiweg de Zwann.

Genre ***CYNOGLOSSUS*** Hamilton, 1822

Cynoglossus beauforti Chabanaud, 1951, *Beaufortia*, [1](5): 3, figs 1 à 3.

Fondée sur un holotype (LT : 234,0 mm ; LS : 216,0mm) provenant de la mer de Timor. Il est enregistré dans les collections de l'Universiteit van Amsterdam, Zoologische Museum d'Amsterdam (Pays-Bas) sous le n° ZMA 108001.

= *Cynoglossus suyeni* Fowler, 1934, d'après Menon, 1977.

Cynoglossus (Trulla) Dollfusi Chabanaud, 1937, *in* Chabanaud et Gruvel, *Mém. Inst. Égypte*, 35: 8, figs 9 à 12.

Fondée sur un exemplaire de 133 mm de longueur totale, provenant de la rade de Suez et collecté par Gruvel. Cet exemplaire n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle.

= *Cynoglossus* sp.

Contrairement à ce qu'écrit Chabanaud (1937), il n'est pas fait mention de cette espèce dans son article de 1930.

Chabanaud a donné les mêmes noms d'espèce (*dollfusi*) à deux exemplaires rangés dans deux genres distincts : *Paraplagusia dollfusi* décrit en 1931 et *Cynoglossus (Trulla) dollfusi* décrit en 1937, ce qui a entraîné une grande confusion. En fait ces deux espèces différentes appartiennent toutes les deux au même genre *Cynoglossus*. En attendant une révision du genre *Cynoglossus* qui permettra de régler ce problème d'homonymie, nous ne préciserons pas le statut spécifique de cette espèce puisque *dollfusi* Chabanaud, 1931, est antérieur à *dollfusi* Chabanaud, 1937.

Cynoglossus luctuosus Chabanaud, 1948, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (11)14: 813

Fondée sur un holotype femelle et huit paratypes mâles et femelles dont la longueur totale varie entre 119 et 155 mm, provenant de Tannus, Madras (Inde) de la collection Devanesen. Ils sont enregistrés dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous les n° BMNH 1932.2.6.8 (holotype) et BMNH 1932.2.6.1.7 à 9 (8

paratypes dont un a été disséqué par Chabanaud).

Cynoglossus Pellegrini Wu, 1932, Poissons Hétérosomes de la Chine: 159. Orthographié *pelligrini* par Eschmeyer (1998).

Fondée sur un poisson de longueur totale 135 mm, provenant de Hainan en Août 1928. Wu ne précise pas dans quel musée ce poisson est déposé. Il n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle.

= *Cynoglossus gracilis* Günther, 1873, d'après Menon, 1977.

Cynoglossus Roulei Wu, 1932, Poissons Hétérosomes de la Chine: 153.

Fondée sur un poisson de longueur totale de 135 mm, provenant de Kwang-Tung. Wu ne précise pas dans quel musée ce poisson a été déposé. Il n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle.

= *Cynoglossus semilaevis* Günther, 1873, d'après Menon, 1977.

Cynoglossus sinicus Wu, 1932, Poissons Hétérosomes de la Chine: 146.

Fondée sur trois poissons dont la longueur maximum est de 305 mm, provenant de Wen-Tchou. Ces exemplaires n'ont pas été retrouvés dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle, ni dans d'autres Musées étrangers.

= *Cynoglossus borneensis* (Bleeker, 1858), d'après Menon, 1977.

Cynoglossus tshusanensis Chabanaud, 1951, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (12)4(1): 270.

Fondée sur trois exemplaires provenant de l'archipel de Tshusan (environ 30°N, 122°E) (Chine). Ces trois exemplaires sont déposés au Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous les n° BMNH 1892.12.12.32 (holotype femelle), BMNH 1892.12.12.33 (un paratype mâle), BMNH 1892.12.12.34 (un paratype mâle).

= *Cynoglossus joyneri* Günther, 1878, d'après Menon, 1977.

Genre ***PARAPLAGUSIA*** Bleeker, 1865

Paraplagusia Dollfusi Chabanaud, 1931, *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 56: 303.

Fondée sur un exemplaire de longueur totale 125 mm, provenant du golfe de Suez, st. 11, collecté par R. Ph. Dollfus (08.12.1928). Ce poisson n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle.

= *Cynoglossus* sp.

Contrairement à ce qu'indique Menon (1977), Chabanaud ne mentionne que deux lignes latérales dans la description originale de *Paraplagusia dollfusi.* Cette espèce appartient au genre *Cynoglossus* mais est différente de *Cynoglossus dollfusi* Chabanaud, 1937. (voir ci-dessus).

Genre ***PLAGUSIA*** Bonaparte, 1833

Plagusia brasiliensis [Cuvier] Agassiz *in* Spix et Agassiz, 1831, Selecta Piscium Brasilian: 89, pl. 50.

Kaup (1858) attribue cette espèce à Cuvier, et l'identifie à *Achirus ornatus* Lacepède et à *Plagusia tessellata* Val. *in* Guichenot (1853). En se fondant sur cette indication, Eschmeyer (1998) attribue cette espèce à Cuvier. En fait, Agassiz reprend une description manuscrite de Cuvier.

=□*ymphurus tessellatus* (Quoy & Gaimard, 1824), d'après Munroe, 1991.

Un syntype de cette espèce est déposé au Musée d'Histoire Naturelle de Neufchatel (Suisse) sous le n°□MHNN 691 (Kottelat, 1984b).

Plagusia Capensis Castelnau, 1861, Mémoire sur Les Poissons de l'Afrique Australe: 71.

Fondée sur un poisson de 40□m, provenant de la région du Cap. Ce poisson n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle.

Castelnau décrit cette espèce à partir de l'examen d'un seul spécimen dont les nageoires dorsale, anale et caudale sont confluantes et qui possède deux lignes latérales sur la face oculée. D'après ces indications morphologiques et méristiques (118 rayons à la nageoire dorsale, 90 rayons à la nageoire anale, 10 rayons à la nageoire caudale), il est évident que cette espèce nominale appartient à la famille des Cynoglossidae. Castelnau pense que cette nouvelle espèce est proche de *Pleuronectes bilineatus* Bloch, 1787 (=□*Paraplagusia bilineata* (Bloch, 1787)). Bien que la description de *Plagusia capensis* et sa comparaison avec *Pleuronectes bilineatus* Bloch, 1787, indiquent clairement que cette espèce appartient à la famille des Cynoglossidae, l'inclusion de la référence *Solea vulgaris* par Pappe (1853) en synonymie avec *Plagusia capensis* complique le problème. Castelnau pense que la description de Pappe est confuse. En effet, la lecture de l'article de Pappe (1853) révèle que le poisson plat qu'il décrit ne possède qu'une seule ligne latérale□; il l'identifie à *Solea vulgaris* Cuvier qui appartient à la famille des Soleidae. Or l'utilisation par Pappe de *Solea vulgaris* avec Cuvier comme auteur n'est pas valide parce que Cuvier (1816, 1829) n'a pas décrit cette espèce. Il est très probable que la référence de Pappe est fondée sur *Solea vulgaris* Quensel qui est un synonyme subjectif junior de *Solea solea* (Linnaeus, 1758).

L'holotype de *Plagusia capensis* n'ayant pas été retrouvé, la détermination exacte de l'espèce décrite pas Castelnau n'est pas possible. Notons cependant que *Paraplagusia bilineata* (Bloch, 1781) est la seule espèce de la famille des Cynoglossidae connue dans la région du Cap (Heemstra, 1986). De plus, bien que les données méristiques de *P.*□*bilineata* dans cette région soient plus faibles que celles données par Castelnau pour l'holotype de *Plagusia capensis*, les deux espèces nominales ont comme caractère commun la possession de deux lignes latérales sur la face oculée.

Menon (1977) place, sans commentaire, l'espèce nominale décrite par Castelnau en synonymie avec *Trulla capensis* Kaup, 1858, ce qui est incorrect.

En résumé, comme l'écrit Eschmeyer (1998), puisqu'il n'y a aucun type connu de cette espèce il n'est pas possible de préciser son statut actuel si ce n'est qu'elle appartient à la sous-famille des Cynoglossinae.

Plagusia tessellata Quoy & Gaimard, 1824, Voyag. "Uranie" et "Physicienne", Zool.: 240.

Fondée sur un poisson provenant de la baie de Rio de Janeiro (Brésil) et rapporté par Quoy et Gaimard. Cet exemplaire, long de quatre pouces (=□108□mm), n'a pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle.

=□*ymphurus tessellatus* (Quoy & Gaimard, 1824).

Genre ***PLEURONECTES*** Linnaeus, 1758

Pleuronectes potous Cuvier, 1829, Règne Anim., 2 ed., 2: 344.

Fondée sur la description et le dessin n°73 de Russel (1803) d'un Poisson originaire de Coromandel et qu'il nomme Jerree Potoo D.

=□*Cynoglossus lingua* Hamilton, 1822, d'après Menon, 1977.

Genre ***SYMPHURUS*** Rafinesque, 1810

Symphurus arabicus Chabanaud, 1954, *Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris*, (2)26(4): 464.

Fondée sur un poisson femelle de longueur totale 136 mm et de longueur standard 122 mm, provenant de la côte sud de l'Arabie ; il a été collecté par la "John Murray expedition", st. 54, à une profondeur de 1046 m. Cet holotype est déposé dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous le n° BMNH 1939.6.24.1839.

Symphurus fallax Chabanaud, 1957, *Beaufortia*, 5(62): 183.

Fondée sur un exemplaire de longueur totale 49 mm et de longueur standard 45 mm, capturé dans les parages des îles Kei (Indonésie) (5°26'6"S, 132° 32'5"E) à une profondeur de 397 m sur un fond de vase au cours de la campagne "Siboga", st. 256. Cet holotype est enregistré dans les collections du Zoölogische Museum d'Amsterdam (Pays-Bas) sous le n° ZMA 100273. D'après Nijssen *et al.* (1982) ce spécimen a été examiné par Chabanaud qui ne l'a pas renvoyé à Amsterdam. Il n'a cependant pas été retrouvé dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle.

Symphurus gorgonae Chabanaud, 1948, *Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris*, (2)20(6): 510.

Fondée sur trois exemplaires, de longueur totale maximum 62,5 mm et de longueur standard maximum 54 mm, provenant de la côte Pacifique de Colombie, île Gorgona à 30 fathoms (= 55 m), collectés par la Scientific Expedition Research Association, S.Y. "St. George". L'holotype femelle et les deux paratypes mâles sont déposés dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous les n° BMNH 1926.7.12.81 (holotype), BMNH 1926.7.12.82 et BMNH 1926.7.12.83 (paratypes).

Symphurus holothuriae Chabanaud, 1948, *Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris*, (2)20(6): 510.

Fondée sur un exemplaire provenant du N.W. du banc d'Holothuria, Australie, collecté par Walker, et dont les dimensions ne sont pas données. Cet holotype mâle est déposé dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous le n° BMNH 1892.1.14.34.

= *Symphurus microrhynchus* (Weber, 1913) d'après Munroe et Marsh, 1997.

Symphurus luzonensis Chabanaud, 1955, *J. Wash. Acad. Sci.*, 45(1): 32.

Fondée sur un exemplaire mâle de longueur totale 80 mm et de longueur standard 72 mm, capturé près de l'île de Luzon (Phillippines). Cet holotype est enregistré dans les collections du United States National Museum of Natural History de Washington (États-Unis) sous le n° USNM 138043.

Symphurus maldivensis Chabanaud, 1955, *Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris,* (2)27(5): 369. Redécrit et figuré en 1956, *Arch. Mus. natl. Hist. nat. Paris,* (7)4: 97, fig. .

Fondée sur un exemplaire mâle incomplet, provenant des Maldives, dont il n'est pas possible de préciser la longueur totale et dont la longueur standard est d'environ 106 mm. Il provient de la John Murray expédition, st. 153 (4°45'36"N, 72°52'12", prof. 256 m, 04.04.1934). Cet holotype est enregistré dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous le n° BMNH 1939.5.24.1815 (référence incomplète).

Symphurus normani Chabanaud, 1950, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (12)3: 625.

Fondée sur 18 exemplaires (et non 17) capturés du cap Lopez (0°30'S) à Saint Paul de Loanda (8°40'S) entre 48 et 68 m de profondeur. La longueur standard des spécimens varie

entre 20,5 mm à 81 mm. L'holotype, provenant du Congo français au large du cap Lopez, collecté à la st. 279 de la campagne du "Discovery", est déposé dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous le n° BMNH 1930.5.6.51. Neuf paratypes (douze d'après Chabanaud, 1950), capturés par le "Discovery", sont déposés dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous les n° BMNH 1930.5.6.46-50 (5), BMNH 1930.5.6.52-54(3), BMNH 1935.5.11.230 (1). Quatre paratypes (et non cinq selon Chabanaud), capturés lors de la campagne belge dans l'Atlantique sud, sont déposés à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles (Belgique) sous les n° RSNB 404 à 407. Quatre paratypes sont déposés au Musée Royal de l'Afrique Centrale de Tervuren (Belgique) sous les n° MRAC 140377 (1), MRAC 140279 (1), MRAC 140380 et 140381 (2).

Symphurus sayademalhensis Chabanaud, 1955, *Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris,* (2)27(5): 369. Redécrit et figuré en 1956, *Arch. Mus. natl. Hist. nat. Paris,* (7)4 97, figs 3 et 4.

Fondée sur deux exemplaires provenant du banc Saya de Malha. L'holotype mâle, dont il n'est pas possible de préciser la longueur totale et dont la longueur standard est de 101 mm, est enregistré dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous le n° BMNH 1908.3.25.158 et le paratype mâle de longueur totale 125 mm et de longueur standard 115 mm est enregistré sous le n° BMNH 1908.3.23.157.

Symphurus schultzi Chabanaud, 1955, *J. Wash. Acad. Sci.*, 45(1): 32.

Fondée sur cinq exemplaires, dont deux mâles et trois femelles, dont la longueur standard maximum est de 70 mm pour les mâles et de 64 mm pour les femelles, et qui ont été capturés pendant la campagne de l'"Albatross" dans la région Indo-Australienne. Ils sont déposés dans les collections du United States National Museum of Natural History de Washington (États-Unis) sous les n° USNM 138044 (holotype, femelle, st. 5508), USNM 138025 (paratype, st. 5201), USNM 138033 (paratype, st. 5373) USNM 138057 (paratype, st. 5506), USNM 138046 (paratype, st. 5536).

Symphurus seychellensis Chabanaud, 1955, *Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris*, (2)27(5): 368. Redécrit et figuré en 1956, *Arch. Mus. natl. Hist. nat. Paris*, (7)4 93, fig. 1.

Fondée sur un exemplaire mâle de longueur totale 85 mm et de longueur standard 78 mm, supposé provenir des îles Seychelles. Cet holotype est déposé dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous le n° BMNH 1935.10.6.11. Mais d'après Munroe (1990a 229), Chabanaud a fait une erreur sur le numéro d'enregistrement de ce spécimen qui est en réalité BMNH 1936.1.6.11 et sa provenance exacte est le nord-ouest du Pérou (env. 4°47'S).

= *Symphurus melanurus* Clark, 1936, d'après Munroe, 1990a.

Symphurus sumptuosus Chabanaud, 1948, *Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris*, (2)20(6): 509.

Fondée sur un exemplaire mâle provenant de Rio de Janeiro, sacco Sao Francisco (Brésil), collecté par Semetz, de longueur totale 122 mm et de longueur standard 111. Cet holotype est déposé dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne) sous le n° BMNH 1923.7.30.345.

= *Symphurus diomedeanus* (Goode & Bean, 1885), d'après Ginsburg, 1951.

Symphurus vanmelleae Chabanaud, 1952, *Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belg.*, 28: 3.

Fondée sur cinq exemplaires capturés lors de l'expédition océanographique belge dans les eaux côtières africaines de l'Atlantique sud par le chalutier "Noordende III". L'holotype mâle, de longueur totale 115 mm, provenant de la st. 97 (11°53'S, prof. 500 m) est enregistré

dans les collections de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles (Belgique) sous le n° IRSNB 439 : quatre paratypes, trois femelles et un mâle, dont les longueurs totales sont respectivement 114 mm, 109 mm, 108 mm, 107 mm, provenant des st. 97, st. 35 (7°16'S, prof. 440 m), st. 203 (6°25'S, prof. : ± 430 m), sont enregistrés dans les collections de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Bruxelles (Belgique) sous le n° IRSNB 440 (1) et du Musée Royal de l'Afrique Centrale de Tervuren sous les n° MRAC 140383 et 140384 (2). Un paratype n'a pas été retrouvé.

Genre ***TRULLA*** Kaup, 1858

Trulla cantori Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 109.

Pour *Plagusia trulla* Cantor, 1849.

Fondée sur plusieurs poissons dont Kaup ne précise ni les dimensions, ni la provenance. Ces exemplaires n'ont pas été retrouvés dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle, ni dans d'autres musées étrangers.

= *Cynoglossus borneensis* (Bleeker, 1858), d'après Menon, 1977.

Trulla capensis Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 109.

Fondée sur un poisson dont Kaup ne précise ni l'origine géographique, ni les dimensions. Nous pensons que Kaup n'a examiné qu'un seul exemplaire dont il donne les caractères méristiques. D'après le nom, on peut penser que ce poisson provient de la région du Cap de Bonne Espérance. Cet holotype n'a été retrouvé ni dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle, ni dans les collections du Museum für Naturkunde, Universität Humboldt, Berlin (Allemagne), ni dans les collections du Natural History Museum de Londres (Grande-Bretagne), musées où Kaup a travaillé.

= *Cynoglossus capensis* (Kaup, 1858).

ANNEXE II

SPÉCIMENS HISTORIQUES

Cette liste comprend des poissons étudiés par Alcock, Castelnau, Chabanaud, Jordan et Gilbert, Kaup, Nordmann, Vaillant et Valenciennes, mais appartenant à des espèces décrites auparavant.

Famille PARALICHTHYIDAE

Genre ***RHOMBUS*** Cuvier, 1816

Rhombus ocellatus Agassiz, 1829 Castelnau, 1855, Anim. Nouv. Rares Am. Sud., 2: 78.

MNHN 1999-0299. Brésil, Rio de Janeiro. Castelnau. 3 ex., alcool.
= *Syacium papillosum* (Linnaeus, 1758).

Castelnau rapporte ces poissons à l'espèce décrite par Agassiz *in* Spix et Agassiz (1829) c'est la raison pour laquelle nous les considérons comme exemplaires historiques et non comme des exemplaires types. Leur examen montre qu'ils sont différents de l'espèce décrite par Agassiz.

Famille SCOPHTHALMIDAE

Genre ***RHOMBUS*** Cuvier, 1816

Rhombus mæoticus pour *Pleuronectes mæoticus* Pallas, 1814 Nordmann, 1840, *in* Démidov, Voyag. Russ. Mérid., 3: 534, pl. 8, fig. , pl. 29 et 30.

MNHN 1999-0058. Russie, Odessa. Nordmann. 3 ex., alcool.
MNHN 1999-0248. Mer Noire. Nordmann. 1 ex., alcool.
MNHN 1999-0456. Mer Caspienne. Nordmann. 2 ex., alcool.
= *Scophthalmus mæoticus* (Pallas, 1814).

Famille BOTHIDAE

Genre ***ARNOGLOSSUS*** Bleeker, 1862

Arnoglossus macrolophus Alcock, 1889, *J. Asiat. Soc. Bengal.*, 58(2): 280, pl. 8, fig. .

= *Arnoglossus tapeinosoma* (Bleecker, 1866).

Les exemplaires MNHN 1890-0352 et MNHN 1890-0353 sont enregistrés comme types de cette espèce. Dans la description originale, Alcock mentionne que cette espèce est fondée sur un seul exemplaire long de 3 5/12 inches (soit 86 mm). Nos exemplaires, de LT 66,7 et 62,2 mm et de LS 55,3 et 53,2 mm, proviennent de la même localité type que l'holotype, Inde, Ganjam coast à 25-35 fathoms (soit 45,7 - 64 m) de profondeur, mais ils

n'ont aucun statut typique contrairement à ce qui est indiqué *in* Eschemeyer (1998). L'holotype est enregistré au Zoological Survey of India de Calcutta (Inde) sous le n°!ZSI F 12441.

Genre ***SCIANECTES*** Alcock, 1889

Scianectes macrophthalmus Alcock, 1889, *J. Asiat. Soc. Bengal*, 8(pt. 2, n°3): 292, pl.!16, fig.!4.

La description originale de cette espèce est fondée sur un seul exemplaire, holotype, qui est déposé au Zoological Survey of India, Calcutta (Inde) sous le n°!ZSI F11721. Contrairement à ce qui est indiqué dans nos registres, les poissons enregistrés sous les n°!MNHN 1890-0357 et MNHN 1890-0358, don de M. Alcock, et enregistrés au Zoological Survey of India de Calcutta sous les n°!ZSI 12810 et ZSI 12813, n'ont aucun statut typique.

=!*Laeops macrophthalmus* (Alcock, 1889), selon Norman, 1934.

Famille PLEURONECTIDAE

Genre ***PLEURONICHTHYS*** Girard, 1854

Pleuronichthys verticalis Jordan & Gilbert, 1880, *Proc. U.S. Natl. Mus.*, 3(117): 49.

MNHN A-3225.!!Monterey (Californie). Don de la Smithsonian Institution. 1 ex., alcool. LT!182,7!mm!;!LS!147,4!mm.

Dans la description originale de cette espèce, Jordan et Gilbert indiquent que ce poisson a été pris au large de Golden Gate de San Francisco et acheté au marché de San Francisco mais ils ne précisent pas le nombre d'exemplaires qu'ils ont examinés. L'exemplaire de nos collections provient de Monterey, donc le spécimen donné par la Smithsonian Institution aux collections ichtyologiques du Muséum national d'Histoire naturelle n'a aucun statut typique, contrairement à ce qu'indique Eschmeyer (1998).

Famille SOLEIDAE

Genre ***PLEURONECTES*** Linnaeus, 1758

Pleuronectes nasutus Pallas, 1814, Zoogr. rosso-asiat., 3: 426, pl.!!9 (la planche indiquée dans le texte n'a jamais été publiée) décrite par Nordmann, 1840, *in* Démidov, Voyag. Russ. Mérid., 3: *Solea nasuta*.

MNHN 0000-3303.!!Mer Noire. Nordmann. 1 ex., alcool. LT! 205,5!mm!; LS! 179,3!mm.

=!!*Pegusa nasuta* (Pallas, 1814).

Cette espèce est fondée sur un ou plusieurs exemplaires provenant de Tauride (Mer Noire) et qui n'ont pas pu être localisé(s). Il semble que ces spécimens soient perdus (Svetovidov, 1981). Un exemplaire MNHN 0000-3303 envoyé par Nordmann a été considéré par Chabanaud (1929) comme paratype de l'espèce décrite par Pallas (1814). Or cet exemplaire n'a pas été examiné par Pallas et n'a aucun statut typique, contrairement à ce qu'écrit Chabanaud (1929). Nordmann (1840) a donné une nouvelle description de l'espèce de Pallas en la

plaçant dans le genre *Solea*.

Genre ***SOLEA*** Quensel, 1806

Solea oculata Risso, 1827 Valenciennes, 1838, *in* Webb et Berthelot, Hist. nat. Canaries, Atlas: pl. 8, fig. et 1843, texte 84.

MNHN A-8746. Iles Canaries. Webb et Berthelot. 1 ex., sec sur verre, côté droit.
= *Microchirus ocellatus* (Linnaeus, 1758).

Solea trichodactyla pour *Pleuronectes trichodactylus* Linnaeus, 1758 Kaup, 1858, *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 95.

MNHN 0000-3185. Bengale. Duvaucel. 1 ex., alcool.
= *Brachirus orientalis* (Bloch & Schneider, 1801) (avec doute, d'après Weber et Beaufort, 1929).

Solea vulgaris Quensel, 1806 Vaillant, 1888, Camp. "Talisman" et "Travailleur": 189.

MNHN 1886-0018. côtes d'Espagne. N.O. "Talisman", st. 5, 36°26'N, 6°27' W, prof. 60 m. 1 ex., alcool.
= *Microchirus azevia* (Capello, 1867).
MNHN 1886-0020. Côtes de Mauritanie, banc d'Arguin. N.O. "Talisman", st. 91, 21°51'N, 17°28' W, prof. 235 m. 1 ex., alcool.
= *Bathysolea polli* (Chabanaud, 1950).

Famille CYNOGLOSSIDAE

Genre ***CYNOGLOSSUS*** Hamilton, 1822

Cynoglossus carpenteri Alcock, 1898, *J. Asiat. Soc. Bengal*, 58 (Pt 2, n°3): 287, pl. 8, fig. .

La description originale d'Alcock est fondée sur deux exemplaires, un mâle et une femelle, pris à une profondeur de 68 fathoms (= 32 m), dans l'estuaire de la rivière Devi à Mahanaddi Delta. Contrairement à ce qui est indiqué dans nos registres et par Eschmeyer (1998), les poissons enregistrés dans nos collections sous les n° MNHN 1890-0359 à MNHN 1890-0362 n'ont aucun statut typique. Le lectotype et le paralectotype, désignés par Menon (1977), sont déposés au Zoological Survey of India de Calcutta (Inde) sous les n°ZSI 12434 (lectotype) et ZSI 12433 (paralectotype).

Remerciements. Nous remercions Javier Gregorio, Patrice Pruvost et Guy Duhamel pour toute l'aide qu'ils nous ont apportée au cours de ce travail qui, sans eux, n'aurait pas été possible. Nous remercions également Marie-Louise Bauchot et Jacques Daget pour leurs conseils et la lecture critique du manuscrit. Andrew Cooper pour toutes les informations qu'il nous a communiquées sur la famille des Pleuronectidae, Monique Margout pour son aide dans les recherches bibliographiques, les Dr. G. Teugels, G. Lenglet, J. Nielsen, S. Kullander, H. Wellendorf et E. Pisano pour les informations qu'ils ont bien voulu nous communiquer. Cette étude a pu être faite, en partie, grâce à un octroi de recherche du CRSNG (F.C.) et suite à une visite de F.C. et de T.M. au MNHN en tant que professeurs-invités du Muséum national d'Histoire naturelle.

RÉFÉRENCES

AMAOKA K., MiIHARA E. & J. RIVATON, 1993. Pisces, Pleuronectiformes: Flatfishes from the waters around New Caledonia. A revision of the genus *Engyprosopon*. *In:* Résultats des Campagnes MURSORSTOM (A. Crosnier, ed.), vol. 11. *Mém. Mus. Natl. Hist. Nat.*, 158: 377-426.

AMAOKA K. & S.C. SHEN, 1993. A new bothid flatfish *Parabothus taiwanensis* collected from Taiwan (Pleuronectiformes: Bothidae). *Bull. Mar. Sci.*, 53(3): 1042-1047.

BERG L.S., 1895. Enumeración sistematica y sinonímica de los peces de las costas argentina y uruguaya; contribución al estudio de los peces sudamericanos. *Ann. Mus. Nac. Buenos Ayres*, (2)1: 1-120.

BLOCH M.E, 1785. Ichthyologie ou Histoire naturelle générale et particulière des Poissons. Avec des figures enluminées, dessinées d'après nature. Berlin. Vol. 2: 1-170+1, pl. 38-72.

BONNATERRE J.P., 1788. Tableau encyclopédique et méthodique des trois règnes de la nature… Icthyologie. Paris. I-lvi+1-215.

CANTOR T.E., 1849. Catalogue of Malayan fishes. *J. Asiat. Soc. Bengal*, 18: I-xii+981-1443.

CHABANAUD P., 1926. Sur un second exemplaire de *Monodichthys proboscideus* Chab. Rectification de la diagnose générique et de la diagnose spécifique. *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)32(1): 52-58.

CHABANAUD P., 1927. Les Soles de l'Atlantique oriental nord et des mers adjacentes. *Bull. Inst. océanogr. Monaco*, 488: 1-67.

CHABANAUD P., 1929. Observations sur la taxonomie, la morphologie et la binomie des Soleidae du genre *Pegusa*. *Ann. Inst. océanogr. Monaco*, 555: 1-23.

CHABANAUD P., 1930. Sur la répartition géographique de divers poissons de la famille des Soléidés. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 55: 222-224.

CHABANAUD P., 1931. Les Poissons Pleuronectes de la Méditerranée (Pisces Heteromata). *Mém. Ass. Nat. Nice Alpes-Maritimes*, Suppl. au "Riviera Scientifique", 2: 1-40.

CHABANAUD P., 1935. Achiridae nec Trinectidae. Caractères et synonymie de deux génotypes systématiques certains: *Achirus achirus* Linné, 1758 et *Trinectes maculatus* [Bloch MS] Schneider, 1801. *Bull. Inst. océanogr. Monaco*, 661: 24 p.

CHABANAUD P., 1944. Notules ichthyologiques. XXVI. Sur *Cynoglossus solum* Sauvage et *Cynoglossus xiphoideus* Günther. *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)16(6): 435-438.

CHABANAUD P., 1949a. Le problème de la phylogenèse des Hétérosomata. *Bull. Inst. océanogr. Monaco*, 950: 1-24.

CHABANAUD P., 1949b. Révision des Cynoglossidae (s.str.) de l'Atlantique oriental (suite). *Bull. Mus. natl. Hist. nat.*, (2)21(2): 202-209.

CHAPLEAU F., 1993. Pleuronectiform relationships: a cladistic reassessment. *Bull. Mar. Sci.*, 52(1): 516-540.

CHAPLEAU F. & A. KEAST, 1988. A phylogenetic reassessment of the monophyletic status of the family Soleidae, with comments on the suborder Soleoidei (Pisces; Pleuronectiformes). *Can. J. Zool.*, 66: 2797-2810.

CLARK E. & A. GEORGE, 1979. Toxic soles, *Pardachirus marmoratus* from the Red Sea and *P. pavoninus* from Japan, with notes on other species. *Env. Biol. Fish*, 4(2): 103-123.

COOPER J.A. & F. CHAPLEAU, 1998. Monophyly and intrarelationships of the family Pleuronectidae (Pleuronectiformes), with a revised classification. *Fish. Bull.*, 96(4): 686-4726.

CUVIER G., 1816. Le Règne Animal distribué d'après son organisation pour servir de base à l'histoire naturelle des animaux et d'introduction à l'anatomie comparée. Les Poissons. Vol. 2: i-xviii+532 p.

CUVIER G., 1829. Le Règne Animal, distribué d'après son organisation, pour servir de base à l'histoire naturelle des animaux et d'introduction à l'anatomie comparée. Edition 2. Vol. 2: i-xviii+532 p.

CUVIER G. & A. VALENCIENNES, 1829-1849. Histoire naturelle des Poissons. Paris - Strasbourg, 22 vols, 11 030 p., 621 pl. (cf Hureau J.C. & T. Monod, 1973, 2: 43, pour le détail des dates, des pages et des auteurs).

DESOUTTER M., 1987. Statut de *Microchirus boscanion* Chabanaud, 1926 et *Buglossidium luteum* (Risso, 1810) (Pisces, Pleuronectiformes, Soleidae). *Cybium*, 11(4): 427-439.

DESOUTTER M., 1990. Soleidae. *In:* Check-List of the Fishes of the eastern tropical Atlantic (Catalogue des poissons de l'Atlantique tropical oriental (Clofeta) (Quéro J.C. *et al.*, eds) vol. 3: 1037-1049. Paris: UNESCO..

DESOUTTER M., 1994. Révision des genres *Microchirus*, *Dicologlossa* et *Vanstraelenia* (Pleuronectiformes, Soleidae). *Cybium*, 18(3): 215-249.

DESOUTTER M. & F. CHAPLEAU, 1997. Taxonomic status of *Bathysolea profundicola* and *B. pollii* (Soleidae; Pleuronectiformes) with notes on the genus. *Ichthyol. Res.*, 44(4): 399-412.

DUHAMEL DU MONCEAU H.L., 1769-1782. Traité général des Pesches et Histoire des Poissons qui fournissent tant pour la subsistance des hommes que pour plusieurs autres usages qui ont rapport aux Arts et au Commerce. Paris, 4 vol., 250 pl.

ESCHEMEYER W., 1998. Catalogue of Fishes. Center for Biodiversity Research and Information of the California Academy of Sciences Spec. Publ. n°1, 3 vol., 2905 p. San Francisco: California Academy of Sciences.

FOWLER H.W., 1934. Descriptions of new fishes obtained 1907 to 1910, chiefly in the Philippine islands and adjacent seas. *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.*, 85: 233-367.

FRICK R., 1999. Fishes of the Mascarene islands (Réunion, Mauritius, Rodriguez). An annotated checklist, with description of new species. Theses Zoologicae, vol. 31. 759 p.

GINSBURG I., 1952. Flounders of the genus *Paralichthys* and related genera in american waters. *U.S. Fish. Wildl. Serv. Fish. Bull.,* 52(71): 267-351.

GRONOW L.T., 1763. Zoophylacii Gronoviani fascialus primus exhibens animalia quadrupeda, amphibia atque pisces, quae in museo suo adservat, rite examinavit, systematice disposuit, descripsit atque iconobibus illustravit Laur. Theod. Gronovius, J.U.D… Ludddgduni Batavorum. 1-136.

GUICHENOT A., 1853. Poissons. *In*: Sagra R. de la, Histoire physique, politique et naturelle de l'Ile de Cuba, vol. 2. Paris. 1 - 206. pisces, pls: 1-5.

GÜNTHER A., 1862. Catalogue of the Acanthopterygii Pharyngognathi and Anacanthini in the collection of the British Museum. London., vol. IV. 534 p.

HEEMSTRA P.C., 1986. Cynoglossidae. *In:* Smith Sea Fishes (Smith M.H. & P.C. Heemstra, eds), p. 865-868. Grahamstown: McMillan.

HEEMSTRA P.C. & O. GON, 1986. Soleidae. *In:* Smith Sea Fishes (Smith M.H. & P.C. Heemstra, eds), p. 868-874. Grahamstown: McMillan.

HENSLEY D.A. & E.H. AHLSTROM, 1984. Pleuronectiformes: Relationships. *In:* Ontogeny and Systematics of Fishes (Moser H.G., Richards W.J., Cohen D.M., Fahay M.P., A.W. Kendall Jr. A.W. & Richardson S.L., eds), pp. 670-687. *Am. Soc. Ichthyol. Herpetol. Spec. Publ.,* 1:.

HOSHINO K. & K. AMAOKA, 1998. Osteology of the flounder, *Tephrinectes sinensis* (Lacepède) (Teleostei: Pleuronectiformes), with comments on its relationships. *Ichthyol. Res.,* 45(1): 69-77

JORDAN D.C. & D.K. GOSS, 1889. A review of flounders and soles (Pleuronectidae) of America and Europe. Rep. U.S. Fish Comm., 14: 225-342.

KAUP J.J., 1858. Uebersicht der Plagusinae der fünften Subfamilie der Pleuronectidae. *Arch. Naturgesch.*, 24(1): 105-110.

KOTTELAT M., 1984a. A review of the species of Indochinese fresh-water fishes described by H.E. Sauvage. *Bull. Mus. natl. Hist. nat. Paris, Sect. A*, (4)6: 791-822.

KOTTELAT M., 1984b. Catalogue des types du Musée d'Histoire Naturelle de Neuchâtel. I. Pisces. *Bull. Soc. Neuchâteloise Sci. Nat.*, 107: 143-153.

LACEPÈDE B.G.E., 1802. Histoire naturelle des poissons. Vol. 4: i-lxiv + 728 p.

LINNAEUS C., 1766. – Systema naturae sive regna tria naturae, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis. Laurentii Salvii, Homiae. 12th ed. v. 1 (pt 1): 1-532. (Nantes et Pisces, p.: 394-532).

MARCGRAVE G., 1648. Historiae rerum naturalium Brasiliae libri viii, a Joh. De Laet in ordinem digesti et annotationibus illustrati. Lugduni Batavorum et Amstelodami, 1648. sect. 2: 303 p.

MARINARO J.Y., 1988. La sole de sable commune en Méditerranée: *Solea (Pegusa) theophilus* (Risso, 1810). *Cybium*, 12(2): 139-144.

MENON A.G.K., 1977. A systematic monograph of the tongue Soles of the genus *Cynoglossus* Hamilton-Buchanam (Pisces: Cynoglossidae). *Smithson. Contrib. Zool.*, (238): 1-129.

MENON A.G.K., 1979. A revision of the fringed-lip tongue soles of the genus *Paraplagusia* Bleeker, 1865 (Family Cynoglossidae). *Matsya*, 5: 11-22.

MENON A.G.K. & G.M. YAZDANI, 1968. Catalogue of type-specimens in the Zoological Survey of India. Part 2. Fishes. *Rec. Zool Surv. India*, 61(1-2): 91-190.

MOREAU E., 1881. Histoire naturelle des Poissons de la France. Vol. 3: 697 p.

MUNROE T.A., 1990a. *Symphurus melanurus* Clark, 1936, a senior synonym for the eastern Pacific Tonguefishes, *S. seychellensis* Chabanaud, 1955, and *S. sechurae* Hildebrand, 1946. *Copeia*, 1990(1): 229-232.

MUNROE T.A., 1990b. Eastern Atlantic tonguefishes (*Symphurus*: Cynoglossidae, Pleuronectiformes), with descriptions of two new species. *Bull. Mar. Sci.*, 47(2): 464-515.

MUNROE T.A., 1991. Western atlantic tonguefishes of the *Symphurus plagusia* complex (Cynoglossidae: Pleuronectiformes), with descriptions of two new species. *Fish. Bull.*, 89: 247-287.

MUNROE T.A. & M. DESOUTTER, 2001. On the authorship, identity and taxonomic position of *Pleuronectes commersonnii* Lacepède, 1802 (Pleuronectiformes, Soleidae). *Cybium*, 25(3): 273-277.

MUNROE T.A. & B.N. MARSH, 1997. Taxonomic status of three nominal species of Indo-Pacific symphurine tongue-fishes (*Symphurus*: Cynoglossidae: Pleuronectiformes). *Ichthyol. Res.*, 44(2): 189-200.

NIJSSEN H., TUIJL L. van & I.J.H. ISBRÜCKER, 1982. A catalogue of the type-specimens of recent fishes in the Institute of taxonomic Zoology (Zoölogische Museum) University of Amsterdam, The Netherlands. Versl. Tech. Gegevens n°33: 1-173.

NORDMANN A. von, 1840. Observations sur la faune pontique. *In:* Voyage dans la Russie méridionale et la Crimée par la Hongrie, la Valachie et la Moldavie, exécuté en 1837 sous la direction de M. Anatole de Demidoff, III: 355-635.

NORMAN J.R., 1934. A systematic monograph of the flatfishes (Heterosomata). Vol. 1. Psettodidae, Bothidae, Pleuronectidae, *Br. Mus. (Nat. Hist.). Lond.,* 1-459.

PAPPE W.L., 1853. Synopsis of the edible Fishes at the Cape of Good Hope. 34 p. Capetown.

QUIGNARD J.P., PASTEUR N. & S. SHETATA, 1982 (1984). Biosystématique du complexe *Solea vulgaris* du golfe de Lion (Poissons, Téléostéens, Soleidés). Génétique, morphologie et étude méristique. *Rev. Trav. Inst. Pêch. Marit.*, 46(4): 273-284.

RONDELET G., 1554. Libri de Piscibus Marinis, in quibus verae Piscium effigies expressae sunt … Matthias Bonhomme, Lugduni. 583 p.

RUSSEL P., 1803. Descriptions and figures of two hundred fishes; collected at Vizagapatam, the coast of Coramandel. London. 2 vol, v. 1: i-vii + 78 p. + 85 p, 197 pls.

SPIX J.B. von & L. AGASSIZ, 1829 - 1831. Selecta genera et species piscium quos in itinere per Brasiliain annos MDCCC XVII - MDCCC XX jussu et auspiciiis Maximiliani Josephi I… colleget et pingendso curavit Dr.J.B. de Spix… Monachii. Part 1 (1829), i-xvi + ii + 82 p, Part 2 (1831), 83-138 p.

STAUCH A. & J. CADENAT., 1965. Révision du genre *Psettodes* Bennett, 1831 (Pisces, Teleostei, Heterosomata). *Cah. ORSTOM Océanogr.*, 3(4): 19-30.

SVETOVIDOV A.A., 1981. The Pallas fish collection and the the Zoographia Rosso-Asiatica: An historical account. *Arch. Nat. History*, 10(1): 45-64.

WEBER M., 1913. Die Fische der Siboga-Expedition. I-xii + 710 p. EJ. Brill, Leiden.

WEBER M. & L.F. de Beaufort, 1929. The fishes of the Indo-Australian Archipelago. vol. 5. Anacanthini, Allotriognathi, Heterosomata, Berycomorphi, Percomorphi: Families: Kuhliidae, Apogonidae, Plesiopidae, Pseudoplesiopidae, Priacanthidae, Centropomidae. 458 p. Ed. EJ Brill.

INDEX

abentoni (Cynoglossus) 330
ACHIRIDAE 299, 315, 340
ACHIROPSETTIDAE 299
Achiropsis 340
normani 340
Achirus 315, 318, 340, 347
achirus 315, 317, 318
achirus declivis 316
austrinus 316
barbatus 344
declivis 316
fasciatus 340
fluviatilis 316
jaubertensis 318
maculipinnis gunteri 316
marmoratus 340, 341
microphthalmus 317
ornatus 347, 349
pavoninus 341
punctatus 341
rautheri 341
achirus (Achirus) 315, 317, 318
achirus declivis (Achirus) 316
acuminata (Plagusia) 333
acumineata (Plagusia) 333
acutirostris (Cynoglossus (Areliscus)) 330
acutirostris (Cynoglossus) 330
aegyptiaca (Solea vulgaris) 347
aegyptiaca (Solea) 347
Aesopia 318, 341, 343
cornuta 318, 343
helotes 341, 345
multifasciata 318
quagga 318
albida (Bathysolea) 342
albomaculata (Synaptura) 327
Ammotretis rostratus 314
angulatus (Pleuronectes) 344
angulosa (Solea) 323
Anisochirus (Harmandi Synaptura) 327
annamensis (Pseudorhombus) 336
annectens (Pseudoaustroglossus) 346
Apionichthys 317
Dumerili 317
normani 340
arabicus (Symphurus) 351
aramaca (Pleuronectes) 301
aramaca (Rhombus) 301
arel (Cynoglossus) 329, 348
arel (Pleuronectes) 329
Arelia 329, 332
ceratophrys 329
Schneideri 329
senegalensis 329
Arelia (solum (Cynoglossus)) 332
Areliscus (acutirostris (Cynoglossus)) 330
argentea (Pleuronectes) 344
Arnoglossus 302, 354
blachei 302
capensis 302
entomorhynchus 302
imperialis 302
laterna 338, 339
macrolophus 354
nigrifrons 302
septemventralis 303
tapeinosoma 354
arsius (Pseudorhombus) 336
Aseraggodes 318, 344
bahamondei 318
Beauforti 341
cyaneus 341
guttulatus 319, 341
morrowi 342
normani 342
sinusarabici 319
sinus-arabici 319
atlanticus (Monochirus) 322
atlanticus ((Monochirus) hispidus) 322
aubentoni (Cynoglossus) 330
australis (Microchirus) 344
austrinus (Achirus) 316
Austroglossus microlepis 346
pectoralis 327
azevia (Microchirus) 323, 324, 326, 356
azevia (Solea) 324
Baeostoma (Catathyridium) grandirivi 317
bahamondei (Aseraggodes) 318
bahianus (Rhombus) 309
barbatus (Achirus) 344
barbatus (Pleuronectes) 344
barbatus (Rhombus) 337

Barbourichthys 342
zanzibaricus 342
barnadi ((Coryphaesopia) cornuta) 343
bassensis (Rhombosolea) 314
Bathysolea 320, 342
albida 342
lactea 342
lagarderae 320
polli 320, 356
profundicola 320, 325, 342
Beauforti (Aseraggodes) 341
beauforti (Cynoglossus) 348
bellonaensis (Engyprosopon) 304
Bennettii (Psettodes) 300
bilineata (Paraplagusia) 333, 350
bilineatus (Pleuronectes) 350
blachei (Arnoglossus) 302
borneensis (Cynoglossus) 349, 353
Borneensis (Engyprosopon) 304
boscanion (Microchirus) 324, 344
boscanion (Solea (Microchirus)) 324
Boscii (Hippoglossus) 336
boscii (Lepidorhombus) 337
boscii (Pleuronectes) 336
BOTHIDAE 299, 302, 338, 354
Bothus 303
budkeri 303
guibei 303
mancus 338, 339, 346
ocellatus 309
pantherinus 309
podas 309, 310, 338
Bourbonensis (Rhombus) 346
Brachirus harmandi 327
megalepidoura 343
orientalis 327, 356
siamensis 328, 347
Brachypleura 300
xanthostica 300
brasiliensis (Paralichthys) 301
brasiliensis (Plagusia) 349
brasiliensis (Solea) 324
brevis (Tosarhombus) 310
browni (Cynoglossus) 331
browni (senegalensis (Cynoglossus)) 331
budkeri (Bothus) 303
budkeri (Parabothus) 303
Buglossidium luteum 323
cadenati (Cynoglossus) 330
cadenati (honoris (Cynoglossus)) 330
cadenati (Pegusa) 323
cadenati (Synaptura) 327
caecus (Typhlachirus) 328
calimanda (Pleuronectes) 337
candidissimus (Rhombus) 338
cantori (Trulla) 353
Cantoria 347
pinanganensis 348
pinangensis 347, 348
Capartella 320, 342
longisquamis 342
polli 320
capensis (Arnoglossus) 302
capensis (Cynoglossus) 353
capensis (Heteromycteris) 321
Capensis (Plagusia) 350
capensis (Trulla) 350, 353
cardina (Pleuronectes) 337
caribbaea (Trichopsetta) 310
carpenteri (Cynoglossus) 356
Catathyridium grandirivi 317
grandirivi (Baeostoma) 317
ceratophrys (Arelia) 329
ceratophrys (Pleuronectes) 329
cheni (Heteromycteris) 343
cheni (Heteromycteris japonica japonica) 343
chirophthalma (Solea) 324
chirophthalma (Vanstraelenia) 324, 328
ciliaris (Engyophrys) 304
cinerea (Solea) 324
CITHARIDAE 299, 300, 335
Citharus linguatula 335
citharus (Pleuronectes) 335
cleopatridis (Cynoglossus) 330, 331
Commersonnien (Pleuronectes) 344
Commersonnii (Pleuronectes) 344
commersonnii (Synaptura) 344
Compsomidiama 348
medium 348
condorensis (Pseudorhombus) 301
cornuta (Aesopia) 318, 343
cornuta (barnadi (Coryphaesopia)) 343
Coryphaesopia 343
cornuta barnadi 343
costae (Samaris) 314

cristatus (erythraeus (Samaris)) 315
cuneata (Dicologlossa)324, 325, 326, 344, 347
cuneata (Solea) 325
cyaneus (Aseraggodes) 341
CYNOGLOSSIDAE299, 329, 347, 350, 356
CYNOGLOSSINAE 350
Cynoglossus 330, 348, 356
(Arelia) solum 332
(Areliscus) acutirostris 330
(Trulla) Dollfusi 348
acutirostris 330
arel 329, 348
aubentoni 330
beauforti 348
borneensis 349, 353
browni 331
cadenati 330
cadenati honoris 330
capensis 353
carpenteri 356
cleopatridis 330, 331
dollfusi 330
feldmanni 330
gracilis 349
joyneri 349
kopsi 331
kopsi diagramma 331
lingua 329, 330, 350
luctuosus 348
microlepis 332
monodi 331
monopus 329
Pellegrini 349
pellegrini 349
puncticeps 331
puncticeps immaculata 331
Roulei 349
semilaevis 349
senegalensis 329, 331
senegalensis browni 331
senegalensis simulator 331
sinicus 349
sinusarabici 332
suyeni 330, 348
tshusanensis 349
Dagetichhtys 320
lakdoensis 320
declivis ((Achirus) achirus) 315, 316
declivis (Achirus) 316
decurrens (Pleuronichthys) 313
delsmani (Etropus) 335
desoutterae (Samariscus) 315
diagramma ((Cynoglossus) kopsi) 331
Dicologlossa cuneata 324, 325, 326, 344, 347
diomedeanus (Symphurus) 352
diplospilus (Pseudorhombus) 301
diringeri (Parachirus) 322
dollfusi (Cynoglossus) 330
Dollfusi (Cynoglossus (Trulla)) 348
dollfusi (Paraplagusia) 331, 348, 349
Dollfusichthys 332
sinus-arabici 332
sinusarabici 333
Dumerili (Apionichthys) 317
elassodon (Hippoglossoides) 312
elongatus (Typhlachirus) 328
elongatus (Xenobuglossus) 347
Engyophrys 304
ciliaris 304
Engyprosopon 304
bellonaensis 304
Borneensis 304
hureaui 304
longipterum 305
maldivensis 304
rostratum 305
septempes 306
entomorhynchus (Arnoglossus) 302
erumei (Pleuronectes) 300
erumei (Psettodes) 300, 335
erythraeus (Samaris) 315
erythraeus ((Samaris) cristatus) 315
Etropus 335
delsmani 335
Euryglossa 343
(Mischommatus) muelleri
megalepidura 343
exilis (Hippoglossoides) 312
exilis (Lyopsetta) 312
fasciatus (Achirus) 340
fallax (Symphurus) 351
feldmanni (Cynoglossus) 330
filamentosa ((Synaptura) Synaptura) 327

filipes (Parabothus) 308
Flesus 312
vulgaris 312
flesus (Platichthys) 312
flesus (Pleuronectes) 312
fluviatilis (Achirus) 316
fluviatilis (Trinectes) 316
frechkopi (Microchirus) 321
Gesneri (Rhombus) 338
ginsburgi (Symphurus) 333
gorgonae (Symphurus) 351
gracilis (Cynoglossus) 349
Grammatobothus 307
krempfi 307, 338
grandirivi (Baeostoma (Catathyridium)) 317
grandirivi (Catathyridium) 317
guibei (Bothus) 303
gunteri (Achirus maculipinnis) 316
guttulatus (Aseraggodes) 319, 341
Gymnachirus 317
nudus 317
harmandi (Brachirus) 327
Harmandi (Synaptura (Anisochirus)) 327
hartzfeldi (hartzfeldi normani (Heteromycteris)) 343
hartzfeldi normani (Heteromycteris hartzfeldi) 343
hartzfeldi (Heteromycteris) 343
hedleyi (Pardachirus) 341
helotes (Aesopia) 341, 345
Heteromycteris 321, 343
capensis 321
cheni 343
hartzfeldi 343
hartzfeldi hartzfeldi normani 343
japonica 343
japonica japonica cheni 343
proboscideus 322
heterorhinos (Soleichthys) 318
Hippoglossoides 312
elassodon 312
exilis 312
Hippoglossus Boscii 336
hispidus atlanticus (Monochirus) 322
hispidus (Monochirus) 322
holothuriae (Symphurus) 351
honoris (Cynoglossus cadenati) 330
hureaui (Engyprosopon) 304
Hypoclinemus 340
paraguayensis 340
immaculata (Cynoglossus puncticeps) 331
impar (Pegusa) 345
imperialis (Arnoglossus) 302
insignis (Vanstraelenia) 328
japonica japonica cheni (Heteromycteris) 343
japonica cheni (Heteromycteris japonica) 343
japonica (Heteromycteris) 343
jaubertensis (Achirus) 318
jaubertensis (Rendahlia) 318
jenynsii (Pseudorhombus) 336
jerreus (Pleuronectes) 344
joyneri (Cynoglossus) 349
Kaupi (Solea) 324
kitt (Microstomus) 339
Kleinii (Rhombus) 346
kleinii (Synapturichthys) 325, 328, 346
kopsi (Cynoglossus) 331
kopsi (diagramma (Cynoglossus)) 331
krempfi (Grammatobothus) 307
krempfi (Synaptura) 347
kyaropterygium (Symphurus) 333
lactea (Bathysolea) 342
Laeops 338
macrophthalmus 355
sinurarabici 338
lagarderae (Bathysolea) 320
lakdoensis (Dagetichhtys) 320
lascaris (Pegusa) 323, 324, 326, 345
Lascaris (Pleuronectes) 323
Lascaris (Solea) 323
laterna (Arnoglossus) 338, 339
latus (Pleuronectes) 313
leotardi (Pleuronectes) 338
Lepidorhombus boscii 337
wiffiagonis 337
Liachirus 343
whitleyi 343
Limanda limanda 339
limanda (Limanda) 339
limandula (Pleuronectes) 339
lineatus (Monochirus) 318

lineatus (Pleuronectes) 340
lingua (Cynoglossus) 329, 330, 350
linguatula (Citharus) 335
longimanus (Tosarhombus) 311
longipterum (Engyprosopon) 305
longisquamis (Capartella) 342
luctuosa (Solea) 325
luctuosus (Cynoglossus) 348
lusitanica (Synaptura) 327, 346
luteum (Buglossidium) 323
luteus (Pleuronectes) 323
luteus (Rhombus) 323
luzonensis (Symphurus) 351
Lyopsetta exilis 312
macrolophus (Arnoglossus) 354
macrophthalmus (Laeops) 355
macrophthalmus (Scianectes) 355
macropterus (Rhombus) 339
maculatus (Trinectes) 340
maculipennis (Monochir) 340
maculipinnis (Monochirus) 340
maculipinnis (gunteri (Achirus)) 316
maculosus (Pleuronectes) 336
mæoticus (Pleuronectes) 354
mæoticus (Rhombus) 354
mæoticus (Scophthalmus) 354
maldivensis (Engyprosopon) 304
maldivensis (Symphurus) 351
mancus (Bothus) 338, 339, 346
mancus (Pleuronectes) 338
Mangili (Rhombus) 345
Mangilli (Pleuronectes) 345
marchionessarum (Passer) 309
marmoratus (Achirus) 340
marmoratus (Pardachirus) 341
maximus (Pleuronectes) 337
m'baoensis (Solea senegalensis) 326
medium (Compsomidiama) 348
megalepidoura (Brachirus) 343
megalepidura (Euryglossa (Mischommatus) muelleri) 343
melanochira (Solea) 325
melanurus (Symphurus) 352
Microchirus 321, 344
australis 344
azevia 323, 324, 326, 356
boscanion 324, 344
frechkopi 321
ocellatus 325, 345, 356
variegatus 345
wittei 321
boscanion (Solea) 324
microchirus (Pleuronectes) 345
microlepis (Austroglossus) 346
microlepis (Cynoglossus) 332
microphthalmus (Achirus) 317
microphthalmus (Trinectes) 317
microrhynchus (Symphurus) 351
microstoma (Monolene) 307
Microstomus kitt 339
Mischommatus muelleri megalepidura (Euryglossa) 343
Monochir 317
maculipennis 340
punctifer 317
Monochirus 318, 322, 340
atlanticus 322
hispidus 322
hispidus atlanticus 322
lineatus 318
maculipinnis 340
pegusa 322
monodi (Cynoglossus) 331
Monodichthys 322
proboscideus 322
Monolene 307
microstoma 307
monopus (Cynoglossus) 329
Moorei (Pseudorhombus) 336
morrowi (Aseraggodes) 342
morrowi (Pardachirus) 342
muelleri megalepidura (Euryglossa (Mischommatus)) 343
multifasciata (Aesopia) 318
nalaka (Pleuronectes) 335
nasuta (Pegusa) 325, 345, 355
nasuta (Solea) 355
nasutus (Pleuronectes) 355
neocaledonicus (Tosarhombus) 311
Neorhombus 336
unicolor 336
nielseni (Samariscus) 315
nigrescens (Symphurus) 334
nigrifrons (Arnoglossus) 302
nigromaculata ((Synaptura) punctatissima) 327

normani (Achiropsis) 340
normani (Apionichthys) 340
normani (Aseraggodes) 342
normani ((Heteromycteris) hartzfeldi hartzfeldi) 343
normani (Symphurus) 351
nudus (Gymnachirus) 317
nudus (Rhombus) 339
ocellatus (Bothus) 309
ocellatus (Microchirus) 325, 345, 356
ocellatus (Pleuronectes) 325, 345
ocellatus (Rhombus) 354
oculata (Solea) 325, 356
orbignyana (Paralichthys) 301
Orbignyana (Platessa) 301
orientalis (Brachirus) 327, 356
ornatus (Achirus) 347, 349
ornatus (Samaris) 315
pantherinus (Bothus) 309
papillosum (Syacium) 301, 354
Parabothus 308
budkeri 303
filipes 308
Parachirus 322, 344
diringeri 322
paraguayensis (Hypoclinemus) 340
PARALICHTHODIDAE 299
PARALICHTHYIDAE 299, 301, 335, 354
Paralichthys brasiliensis 301
orbignyana 301
Paraplagusia 349
bilineata 333, 350
dollfusi 331, 348, 349
Pardachirus 344
hedleyi 341
marmoratus 341
morrowi 342
pavoninus 341
Passer 309
marchionessarum 309
paulistanus (Trinectes) 316
pavoninus (Achirus) 341
pavoninus (Pardachirus) 341
pectoralis (Austroglossus) 327
pectoralis (Synaptura) 327
Pegusa 323
cadenati 323
lascaris 323, 324, 326, 345
impar 345
nasuta 325, 345, 355
pegusa (Monochirus) 322
pegusa (Pleuronectes) 322, 345
peguza (Pleuronectes) 345
Pellegrini (Cynoglossus) 349
pellegrini (Cynoglossus) 349
pentophthalmus (Pseudorhombus) 336
Phynorhombus 337
pinanganensis (Cantoria) 348
pinangensis (Cantoria) 347, 348
Plagusia 333, 349
acuminata 333
acumineata 333
brasiliensis 349
Capensis 350
potous 347
tessellata 349, 350
trulla 353
Platessa 301, 339
Orbignyana 301
pola 339
platessa (Pleuronectes) 313
Platichthys flesus 312
Pleuronectes 300, 309, 313, 314, 323, 335, 336, 338, 339, 344, 350, 355
angulatus 344
aramaca 301
arel 329
argentea 344
barbatus 344
bilineatus 350
boscii 336
calimanda 337
cardina 337
ceratophrys 329
citharus 335
Commersonnien 344
Commersonnii 344
erumei 300
flesus 312
jerreus 344
Lascaris 323
latus 313
leotardi 338
limandula 339
lineatus 340

luteus 323
maculosus 336
mæoticus 354
mancus 338
Mangilli 345
maximus 337
microchirus 345
nalaka 335
nasutus 355
ocellatus 325, 345
pegusa 322, 345
peguza 345
platessa 313
podas 309
potous 347, 350
regius 337
rhomboïdes 339
sinensis 339
theophila 323
theophilus 345
Theophilus 345
trichodactylus 356
turbot 337
unimaculatus 337
Victoriae 314
PLEURONECTIDAE 299, 312, 336, 339, 344, 345, 355
Pleuronichthys 313, 355
decurrens 313
quadrituberculatum 313
verticalis 355
podas (Bothus) 309, 310, 338
podas (Pleuronectes) 309
Poecilopsetta 313, 314
vaynei 313
zanzibarensis 314
POECILOPSETTIDAE 299, 313
pola (Platessa) 339
polli (Bathysolea) 320, 356
polli (Capartella) 320
polus (Rhombus) 346
potous (Plagusia) 347
potous (Pleuronectes) 347, 350
proboscideus (Heteromycteris) 322
proboscideus (Monodichthys) 322
profundicola (Bathysolea) 320, 325, 342
profundicola (Solea) 325
Psettodes 300
Bennettii 300
erumei 300, 335
PSETTODIDAE 299, 300, 335
Pseudoaustroglossus 346
annectens 346
Pseudorhombus 301, 336
annamensis 336
arsius 336
condorensis 301
diplospilus 301
jenynsii 336
Moorei 336
pentophthalmus 336
punctatissima (nigromaculata (Synaptura)) 327
punctatus (Achirus) 341
punctatus (Zeugopterus) 337
puncticeps (Cynoglossus) 331
puncticeps (immaculata (Cynoglossus)) 331
punctifer (Monochir) 317
quadrituberculatum (Pleuronichthys) 313
quagga (Aesopia) 318
quagga (Zebrias) 318
rautheri (Achirus) 341
regius (Pleuronectes) 337
regius (Zeugopterus) 337
Rendahlia jaubertensis 318
rhomboïdes (Pleuronectes) 339
Rhombosolea 314
bassensis 314
tapirina 314
RHOMBOSOLEIDAE 299, 314
Rhombus 301, 309, 337, 338, 346, 354
aramaca 301
bahianus 309
barbatus 337
Bourbonensis 346
candidissimus 338
Gesneri 338
Kleinii 346
luteus 323
macropterus 339
mæoticus 354
Mangili 345
nudus 339
ocellatus 354
polus 346

serratus 309
Theophilus 345
unimaculatus 337
rhombus (Scophthalmus) 337
rostratum (Engyprosopon) 305
rostratus (Ammotretis) 314
Roulei (Cynoglossus) 349
SAMARIDAE 299, 314, 315
Samaris 314, 315
costae 314
cristatus erythraeus 315
erythraeus 315
ornatus 315
Samariscus 315
desoutterae 315
nielseni 315
Savignyi (Synaptura) 328
sayademalhensis (Symphurus) 352
Schneideri (Arelia) 329
schultzi (Symphurus) 352
Scianectes 355
macrophthalmus 355
SCOPHTHALMIDAE 299, 309, 336, 354
Scophthalmus 337
mæoticus 354
rhombus 337
scriba (Solea) 326
semilaevis (Cynoglossus) 349
senegalensis (Arelia) 329
senegalensis (Cynoglossus) 329, 331
senegalensis (browni (Cynoglossus)) 331
senegalensis (simulator (Cynoglossus)) 331
senegalensis (Solea) 325, 326
senegalensis m'baoensis (Solea) 326
septempes (Engyprosopon) 306
septemventralis (Arnoglossus) 303
serratus (Rhombus) 309
seychellensis (Symphurus) 352
siamensis (Brachirus) 328, 347
siamensis (Synaptura) 328
simulator ((Cynoglossus) senegalensis) 331
sinensis (Pleuronectes) 339
sinensis (Tephrinectes) 340
sinicus (Cynoglossus) 349
sinusarabici (Aseraggodes) 319
sinus-arabici (Aseraggodes) 319
sinusarabici (Cynoglossus) 332
sinusarabici (Dolflusichthys) 332
sinus-arabici (Dollfusichthys) 332
sinurarabici (Laeops) 338
Solea 323, 347, 356
(Microchirus) boscanion 324
aegyptiaca 347
angulosa 323
azevia 324
brasiliensis 324
chirophthalma 324
cinerea 324
cuneata 325
Kaupi 324
Lascaris 323
luctuosa 325
melanochira 325
nasuta 355
oculata 325, 356
profundicola 325
scriba 326
senegalensis 325, 326
senegalensis m'baoensis 326
solea 347, 350
stephanica 326
synapturoides 326
trichodactyla 356
vulgaris 326, 347, 350, 356
vulgaris aegyptiaca 347
solea (Solea) 347, 350
Soleichthys heterorhinos 318
SOLEIDAE 299, 318, 324, 340, 344, 345, 346, 350, 355
solum (Cynoglossus (Arelia)) 332
stephanica (Solea) 326
sumptuosus (Symphurus) 352
suyeni (Cynoglossus) 330, 348
Syacium 301
papillosum 301, 354
Symphurus 333, 351
arabicus 351
diomedeanus 352
fallax 351
ginsburgi 333
gorgonae 351
holothuriae 351
kyaropterygium 333
luzonensis 351

maldivensis 351
melanurus 352
microrhynchus 351
nigrescens 334
normani 351
sayademalhensis 352
schultzi 352
seychellensis 352
sumptuosus 352
tessellatus 350
trewavasae 334
vanmelleae 352
Synaptura 327, 346
(Anisochirus) Harmandi 327
(Synaptura) filamentosa 327
albomaculata 327
cadenati 327
commersonnii 344
krempfi 347
lusitanica 327, 346
pectoralis 327
punctatissima nigromaculata 327
Savignyi 328
siamensis 328
Synaptura filamentosa (Synaptura) 327
Synapturichthys kleinii 325, 328, 346
synapturoides (Solea) 326
synapturoides Zebrias 326
tapeinosoma (Arnoglossus) 354
tapirina (Rhombosolea) 314
Tephrinectes 299
sinensis 340
TEPHRINECTIDAE 299, 339
tessellata (Plagusia) 349, 350
tessellatus (Symphurus) 350
theophila (Pleuronectes) 323
theophilus (Pleuronectes) 345
Theophilus (Pleuronectes) 345
Theophilus (Rhombus) 345
Tosarhombus 310
brevis 310
longimanus 311
neocaledonicus 311
trewavasae (Symphurus) 334
trichodactyla (Solea) 356
trichodactylus (Pleuronectes) 356
Trichopsetta 310
caribbaea 310
Trinectes fluviatilis 316
maculatus 340
microphthalmus 317
paulistanus 316
Trulla 353
cantori 353
capensis 350, 353
Trulla Dollfusi (Cynoglossus) 348
trulla (Plagusia) 353
tshusanensis (Cynoglossus) 349
turbot (Pleuronectes) 337
Typhlachirus 328
caecus 328
elongatus 328
unicolor (Neorhombus) 336
unimaculatus (Pleuronectes) 337
unimaculatus (Rhombus) 337
vanmelleae (Symphurus) 352
Vanstraelenia 328
chirophthalma 324, 328
insignis 328
variegatus (Microchirus) 345
vaynei (Poecilopsetta) 313
verticalis (Pleuronichthys) 355
Victoriae (Pleuronectes) 314
vulgaris aegyptiaca (Solea) 347
vulgaris (Flesus) 312
vulgaris (Solea) 326, 347, 350, 356
whitleyi (Liachirus) 343
wiffiagonis (Lepidorhombus) 337
wittei (Microchirus) 321
xanthostica (Brachypleura) 300
Xenobuglossus 347
elongatus 347
zanzibarensis (Poecilopsetta) 314
zanzibaricus (Barbourichthys) 342
Zebrias quagga 318
synapturoides 326
Zeugopterus punctatus 337
regius 337

Reçu le 05.06.2000.
Accepté pour publication le 17.10.2001.